
Autorul romanelor
GERMENUL ANDROMEDA
JURASSIC PARK

MICHAEL CRICHTON



CONGO

 OLIMP

Michael Crichton

CONGO

Traducere: Mircea Stefancu

Editura Olimp, 1994

Introducere

Numai prejudecata și o anumită deformare a imaginii în proiecția Mercator ne împiedică să ne dăm seama de dimensiunile enorme ale continentului african. Acoperind o suprafață de douăsprezece milioane de mile pătrate, Africa este aproape la fel de întinsă cât America de Nord și Europa la un loc și, aproximativ, de două ori mai mare decât America de Sud. Și după cum ne înșelăm când îi apreciem dimensiunile, la fel greșim și cu privire la natura ei predominantă: *Continentalul Negru* este, în cea mai mare parte deșert arzător și pășune deschisă.

De fapt, Africa este denumită *Continentalul Negru* dintr-un singur motiv: prezența vastelor păduri ecuatoriale din regiunea ei centrală. Aici se află bazinul hidrografic al fluviului Congo, cuprinzând a zecea parte din continent – un milion și jumătate de mile pătrate de pădure întunecoasă, umedă și tăcută, unică și uniformă caracteristică geografică, având mărimea unei jumătăți din suprafața continentală a Statelor Unite. Această pădure preistorică dăinuie, neschimbată și netulburată, de mai bine de șaiszeci de milioane de ani.

Chiar și la ora actuală, bazinul Congo este populat de numai jumătate de milion de oameni, grupați mai ales în sate, ce se înșiră de-a lungul malurilor râurilor măloase care curg leneș prin junglă. Întinderea uriașă a pădurilor virgine a făcut ca până azi, mii de mile pătrate să fie încă neexplorate.

Aceasta este valabil mai cu seamă pentru porțiunea nord-estică a bazinului Congo, unde pădurea tropicală vine în contact cu lanțul vulcanic Virunga, pe marginea Văii Marelui Rift. Lipsită de drumuri comerciale stabile sau de caracteristici interesante, Virunga a rămas ascunsă ochilor lumii occidentale, până cu mai puțin de o sută de ani în urmă.

Expediția care a făcut “cea mai importantă descoperire a anilor o mie nouă sute optzeci” în Congo s-a desfășurat pe parcursul a șase săptămâni, în anul 1979. Această carte relatează cele întâmplate în timpul celor treisprezece zile ale ultimei expediții americane în Congo, în iunie 1979, la aproape o sută de ani după ce Henry Morton Stanley a explorat pentru prima oară Congo, între 1874-1877. O comparație între cele două expediții dezvăluie multe despre natura schimbătoare - și neschimbătoare - a explorării Africii în secolul ce s-a scurs.

Stanley este amintit de obicei, ca ziaristul care l-a găsit pe Livingstone în 1871, dar adevărata lui importanță stă în explorările întreprinse ulterior. Moorehead îl numește “un nou tip de om în Africa... un explorator - om de afaceri... Stanley nu a fost în Africa nici pentru a reforma popoarele, nici pentru a clădi un imperiu și nici nu a fost îndemnat de vreun interes real în probleme ca antropologia, botanica sau geologia. Ca s-o spunem pe șleau, el a dorit să-și facă un nume”.

Când Stanley a plecat a doua oară din Zanzibar, în 1874, el a fost serios finanțat de ziare. În curând a ieșit din junglă la țărmul Oceanului Atlantic, 999 de zile mai târziu, după ce suportase greutăți incredibile și pierderea a mai bine de două treimi din efectivul inițial al expediției, atât el cât și ziarele finanțatoare aveau una dintre cele mai extraordinare istorii ale secolului: Stanley călătorise de-a lungul fluviului Congo, de la izvoare până la vărsare.

Dar numai după doi ani, Stanley se întorcea în Africa în cu totul alte circumstanțe. El călătorea sub nume de împrumut; făcea excursii de diversiune, pentru ca eventualii spioni să-i piardă urma; puținii oameni care știau că se află în Africa nu puteau să presupună decât că avea în minte “niște scheme comerciale de anvergură”.

De fapt, Stanley era finanțat de Leopold al II-lea al Belgiei, care avea intenția să obțină personal o mare porțiune din Africa. “Nu este vorba despre coloniile

belgiene”, îi scria Leopold lui Stanley. “Este problema creării unui nou stat, cât mai mare cu putință... Regele, ca persoana particulară, dorește să obțină proprietăți în Africa. Belgia nu vrea nici colonii, nici teritorii. Domnul Stanley trebuie deci, fie să cumpere pământuri, fie să obțină concesionarea lor...”

Acest plan incredibil a fost realizat. Prin 1885, un american spunea că Leopold “deține Congo exact cum Rockefeller deține Standard Oil”. Comparația era valabilă în multe privințe, dat fiind că explorarea Africii devenise dominată de afaceri.

Și așa a rămas până în ziua de astăzi. Stanley ar fi aprobat expediția americană din 1979, întreprinsă în secret, în care accentul căzuse pe viteza de mișcare. Dar diferențele l-ar fi uluit. Când Stanley trecuse pe lângă Virunga în 1875, îi trebuise aproape un an să ajungă acolo; americanii și-au atins punctul de plecare în expediție în exact o săptămână. Stanley, care a călătorit cu o mică armată formată din patru sute de persoane, ar fi fost uimit de o expediție formată din numai unsprezece persoane – și o maimuță. Teritoriile străbătute de americani un secol mai târziu erau state independente; Congo era acum Zair, iar fluviul Congo, fluviul Zair; de fapt în 1979, termenul “Congo” se referea din punct de vedere “tehnic” doar la bazinul hidrografic al fluviului Zair, deși era încă folosit în mediile științifice geologice ca termen familiar, precum și pentru conotațiile lui romantice.

În ciuda acestor diferențe, expedițiile au avut rezultate de o remarcabilă asemănare. Ca și Stanley, americanii au pierdut două treimi din participanții la expediție și au ieșit din junglă la fel de disperați ca și oamenii acestuia, cu un secol înainte. Și, la fel ca Stanley, ei s-au întors cu povești incredibile despre canibali și pigmei, despre civilizații ale junglei căzute în ruină și despre comori fabuloase pierdute.

Doresc să le mulțumesc: lui R. B. Travis, de la Earth Resources Technology Services (Serviciile Tehnologice pentru Resurse Geologice) din Houston, pentru permisiunea de a folosi rapoarte înregistrate pe bandă video; doctorului Karen Ross, de la ERTS, pentru date suplimentare privind expediția; doctorului Feter Elliot de la Departamentul de Zoologie al Universității din California - Berkeley și conducerii Proiectului Amy, inclusiv lui Amy personal; doctorului William Wens, de la Kasai Mining & Manufacturing, Zair; doctorului Smith Jefferson, de la Departamentul de Patologie Medicală al Universității din Nairobi, Kenya precum și căpitanului Charles Munro, din Tanger, Maroc.

Mai sunt îndatorat și lui Mark Warmick, din Nairobi, pentru interesul arătat de la început pentru acest proiect; lui Alan Binks, din Nairobi, pentru generozitatea cu care s-a oferit să mă ducă în regiunea Virunga din Zair; lui Joyce Small, pentru că mi-a asigurat transportul, de obicei în mare grabă spre tărâmurile cele mai tainice ale lumii; și în sfârșit, cu mulțumiri speciale, asistentei mele, Judith Lovejoy, ale cărei eforturi neobosite pe parcursul unui timp extrem de dificil au fost cruciale pentru terminarea acestei cărți.

M.C.

Prolog: Locul oaselor

Zorii se iviră peste pădurea tropicală.

Soarele împrăștia răcoarea dimineții și, odată cu ea, ceața umedă și lipicioasă, scoțând la iveală o lume tăcută, uriașă. Copaci enormi, cu trunchiuri groase de patruzeci de picioare¹, înălțate la două sute de picioare deasupra pământului, obturau cerul cu frunzișul lor bogat răsfirat, de pe care apa se scurgea neîncetat pe solul de dedesubt. Perdele de mușchi cenușiu, plante agățătoare și liane atârnav în hățiș, printre copacii din ale căror trunchiuri tâșneau orhideele parazite.

La nivelul solului, ferigi uriașe, mustind de umezeală, mai înalte decât un stat de om, mențineau pâcla deasupra pământului. Ici și colo, câte o pată de culoare: inflorescența roșie a acantei, cu otrava sa ucigătoare și floarea albastră a viței sălbatice, care se deschide numai la ivirea zorilor. Impresia pregnantă era că te afli în mijlocul unei lumi vaste, supradimensionate, de un verde-cenușiu – un loc straniu, neospitalier pentru om.

Jan Kruger își puse carabina alături și-și întinse mușchii puternici. Dimineața venea repede aici, la Ecuator; în curând se făcu lumină, deși ceața persista. Aruncă o privire înspre tabăra expediției, în jurul căreia făcuse de pază peste noapte: opt corturi din nylon, de culoare galben-strălucitor, unul albastru, utilizat pentru prepararea și servirea mesei și o prelată legată deasupra lăzilor cu echipament, într-o încercare inutilă de a le păstra uscate. Îl văzu pe Misulu, cealaltă santinelă, stând așezat pe o piatră, clătinându-se de somn. Alături, se afla echipamentul de transmisie: o antenă parabolică argintie, cutia neagră a emițătorului, cablurile coaxiale șerpuiind

1 1 picior = 30,5 cm (n. tr.)

până la camera video portabilă, montată pe un trepied telescopic. Americanii foloseau acest echipament pentru transmiterea rapoartelor zilnice prin satelit către baza lor din Houston.

Kruger era un bwana mukubwa, cum i se spunea călăuzei, angajat să conducă expediția în Congo. Mai condusesse și alte expediții: companii petroliere, forestiere și miniere, echipe de cartografiere și expediții geologice, ca aceasta. Companiile care-și trimiteau oamenii pe teren aveau nevoie de cineva care să cunoască obiceiurile și dialectele locale, suficient de bine pentru a struni cărăușii și a organiza călătoria. Kruger era bine ales pentru această însărcinare; vorbea kiswahili, bantu și puțin bagindi și fusese de mai multe ori în Congo, deși niciodată în Virunga.

La început, Kruger nu putuse înțelege de ce voiau geologii americani să meargă în Virunga, în partea de nord-est a pădurii ecuatoriale congoleze. Zairul era țara cea mai bogată în minerale a Africii negre – cea mai mare producătoare mondială de cobalt și diamante industriale și al șaptelea mare producător de cupru. În plus, mai erau marile zăcămintele de aur, cositor, zinc, tungsten și uraniu. Dar cea mai mare parte a mineralelor se găsea în Shaba și Kasai, nu în Virunga.

Kruger nu mai avea nevoie să întrebe de ce voiau americanii să meargă în Virunga, deoarece, avu un răspuns destul de curând. Imediat ce expediția trecuse de lacul Kiyu și pătrunsese în pădurea ecuatorială, geologii începuseră să scormonească râurile și albiile pâraielor. Cercetarea placesurilor sedimentare însemna că ei căutau aur sau diamante. Se dovedise că era vorba despre diamante.

Dar nu orice fel de diamante. Geologii umblau după ceea ce ei numeau diamante de tip IIb. Fiecare nou eșantion era imediat supus unui test electric. Discuțiile iscate îl depășeau pe Kruger – despre diferențe dielectrice,

structuri ionice, durități. Dar își putuse da seama că importante erau proprietățile electrice ale diamantelor. Cu siguranță, eșantioanele nu aveau nici o valoare ca pietre prețioase. Kruger examinase câteva, și toate erau albastre din cauza impurităților.

Timp de zece zile, expediția urmărise placesurile sedimentare. Procedura era mereu aceeași: dacă găseai aur sau diamante în albiile pâraielor, te deplasai în amonte, către sursa de eroziune prezumtivă a mineralelor. Expediția se deplasase către ținuturile mai înalte, de-a lungul pantelor vestice ale lanțului vulcanic Virunga. Totul decurgea normal. Până într-o zi, când, pe la amiază, cărăușii refuzaseră să meargă mai departe.

Această parte din Virunga, spuneau ei, era denumită *kanyamagufa*, ceea ce însemna "locul oaselor". Cărăușii susțineau că oricărui om, îndeajuns de nebun să continue drumul, i-ar fi fost sfărâmate oasele, și în special craniul. Își tot atingeau pomeții obrazilor, repetând că li se vor zdrobi capetele dacă nu se vor opri.

Vorbitori ai limbii bantu, hamalii erau negri arawanis, din cel mai apropiat oraș, Kisangani. Asemeni tuturor celor născuți și crescuți la oraș, aveau tot felul de superstiții în legătură cu jungla congoleză. Kruger îl chemase pe mai-marele lor:

— Ce triburi sunt pe-aici? întrebese Kruger, arătând către jungla din fața lor.

— Nici un triburi, răspunse căpetenia.

— Nici un trib? Nici chiar bambuti? întrebese el, referindu-se la cel mai apropiat grup de pigmei.

— Nimeni vine aici, răspunse căpetenia. Aici este *kanyamagufa*.

— Atunci, ce anume vă zdrobește oasele?

— *Dawa*, răspunse superstițios căpetenia, folosind termenul bantu pentru forțele magice. *Dawa* puternice aici. Oamenii stea departe.

Kruger oftase. Ca mulți albi, era sătul să tot audă despre *dawa*. *Dawa* era pretutindeni: și în plante, și în pietre și în furtuni și în dușmanii de tot felul. Dar credința în *dawa* domina o mare parte a Africii și era foarte respectată în Congo.

Kruger fusese obligat să-și piardă tot restul zilei în negocieri obositoare. În cele din urmă, le dublase plata, promițându-le și arme de foc la întoarcerea în Kisangani, iar căraușii consimțiră să continue drumul. Kruger considera că incidentul fusese doar o stratagemă supărătoare locală. În general, te puteai aștepta din partea căraușilor să invoce vreo superstiție locală pentru a-și spori câștigurile, îndată ce o expediție ajungea destul de departe în teren pentru a depinde de ei. Așa că el calculase bugetul ținând cont de o asemenea eventualitate și, odată satisfăcute cererile lor, nu se mai gândi la asta.

Chiar și când dăduseră peste mai multe locuri unde zăceau împrăștiate fragmente de oase sfărâmate, pe care aceștia le găseau înspăimântătoare. Kruger nu se îngrijorase. Examinându-le văzuse că nu erau resturi umane, ci mai curând oase provenind de la delicatele maimuțe colobus, niște creaturi frumoase, cu blană neagră lăptoasă, vârstată cu alb, ce trăiau în vârful copacilor. Era adevărat că oasele se găseau în număr mare, iar Kruger habar nu avea de ce erau zdrobite, dar el petrecuse un timp îndelungat în Africa și văzuse multe lucruri inexplicabile.

Și nu mai era impresionat nici de îngrămădirile de fragmente de piatră, sugerând faptul că, în aceste locuri, se înălțase cândva un oraș. Kruger mai întâlnise ruine neexplorate, în Zimbabwe, la Broken Mill, în Maniliwi, se aflau ruine de orașe și temple pe care nu le văzuse și nu le studiasse nici un om de știință al secolului nostru.

Cu o seară înainte, așezase tabăra lângă ruine. Căraușii erau înspăimântați, susținând că forțele răului îi vor ataca în timpul nopții. Spaima lor nu scăpase geologilor

americani; pentru a-i liniști, Kruger numise două santinele peste noapte: el însuși și pe cel mai de încredere dintre hamali, pe Misulu. Kruger se gândise că totul era lipsit de rost, dar i se păruse că acesta era totuși lucrul cel mai potrivit de făcut. Și, după cum se așteptase, noaptea trecuse în liniște. Pe la miezul nopții, fusese ceva mișcare în pădure și se putuseră auzi niște sunete, ca niște horcăieli înfundate, pe care ei le pusese pe seama vreunui leopard. Marile feline aveau deseori probleme respiratorii, mai ales în junglă. Altfel, fusese liniște, iar acum se lumina de ziuă: noaptea trecuse.

Un bip-bip ușor îi atrase atenția. Misulu îl auzi și el și privi întrebător către Kruger. O luminiță roșie licărea pe carcasa echipamentului de transmisie. Kruger se ridică și traversă tabăra până la locul unde se afla aparatura. Știa s-o manevreze; americanii insistaseră ca el să învețe, ca "procedură în caz de urgență". Se lăsă pe vine deasupra cutiei negre a emițătorului cu LED verde, de formă dreptunghiulară.

Apăsă butoanele și pe ecran apăru "TX HX", însemnând că era vorba de o transmisie de la Houston. Formă codul de răspuns și pe ecran apăru mesajul "CAMLOK". Aceasta însemna că Houstonul solicita o transmisie video. Aruncă o privire asupra videocamerei instalată pe trepied și observă că lumina, roșie de deasupra începuse să clipească. Apăsă butonul de pornire și ecranul afișă "SATLOK", însemnând că procedura de transmisie prin satelit era începută. Urmau acum șase minute de așteptare, timp necesar stabilizării semnalului satelitului.

Se gândi că mai bine s-ar duce să-l trezească pe Driscoll, geologul șef. Driscoll ar avea nevoie de câteva minute înaintea începerii transmisiei. Pe Kruger îl amuza faptul că americanii, înainte de a păși în fața camerei, își puneau întotdeauna cămașă curată și-și pieptănau părul. Exact ca reporterii de la televiziune.

Deasupra, maimuțele colobus începură să țipe și să scâncească, scuturând ramurile copacilor. Kruger își aruncă privirile în sus, întrebându-se ce anume le speriasse. Dar era normal pentru maimuțele colobus să se certe dimineața.

Ceva îl izbi ușor în piept. În primul moment, crezu că era o insectă, dar coborându-și privirea spre cămașa lui kaki, văzu o pată roșie, și o bucată cărnoasă, dintr-un fruct roșu i se rostogoli de pe cămașă pe solul noroiu. Afurisitele de maimuțe aruncau cu fructe de prin copaci. Se aplecă să o ridice. Și atunci își dădu seama că nu era deloc o bucată dintr-un fruct. Dintre degete îi lunecă un glob ocular uman, zdrobit, de culoare alb-rozalie, cu o rămășiță a nervului optic atârându-i încă în partea dinapoi.

Se roti, cu arma în mână, și căută spre locul unde îl văzuse pe Misulu așezat pe piatră. Misulu nu era acolo.

Kruger traversă tabăra. Pe deasupra capului său, maimuțele colobus amuțiseră. Când își auzi cizmele plescăind în noroi, trecu pe lângă corturile în care oamenii dormeau. Și, brusc, auzi din nou horcăiala. Era un sunet straniu, ușor, purtat pe vălătucii de ceață ai dimineții. Kruger se întrebă dacă nu cumva greșise, dacă nu cumva fusese într-adevăr vorba de un leopard.

Și îl văzu pe Misulu. Misulu era întins pe spate, într-o baltă de sânge. Capul îi fusese strivit din ambele părți, pomeții obrajilor zdrobiți, fața îngustată și alungită, gura căscată obscen, ochiul rămas holbat larg. Celălalt ochi explodase în afară, sub forța impactului.

Aplecându-se să examineze cadavrul, Kruger simți cum îi zvâcnește inima. Se întrebă ce ar fi putut provoca o asemenea rană. Atunci auzi iarăși horcăitul acela ușor, și, de data aceasta, fu sigur că nu este un leopard. Maimuțele colobus începură iar să țipe. Kruger sări în picioare și scoase un strigăt.

ZIUA 1: Houston

13 iunie 1979

1. ERTS Houston

La zece mii de mile distanță, în sala principală a computerelor de la Earth Resources Technology Services, Inc. din Houston, Karen Ross stătea, cu o cană de cafea alături, în fața unui terminal, revăzând ultimele imagini Landsat transmise din Africa. Ea era coordonatorul Proiectului Congo al ERTS. Continuând să urmărească imaginile primite prin satelit, în culori artificiale de contrast (albastru, roșu și verde), își consulta ceasul cu nerăbdare. Aștepta începerea următoarei transmisiuni în direct din Africa.

Era de-acum zece și cincisprezece minute p.m., ora Houstonului, dar în încăpere nimic nu indica timpul sau locul. Zi sau noapte, ERTS oferea aceleași condiții de lucru. Sub lumina lămpilor fluorescente speciale, echipe de programatori, în pulovere de lână, lucrau la șiruri lungi de terminale de computer, furnizând date, în timp real, misiunilor din teren, pe care ERTS le avea răspândite în toată lumea. Această caracteristică atemporală era considerată ca fiind absolut necesară computerelor, care aveau nevoie de o temperatură constantă de 60 F², linii electrice rezervate, lumină specială, cu lungime de undă corectate pentru a nu interfera cu circuitele. Era un mediu creat pentru mașini; nevoile oamenilor treceau pe planul doi.

Dar, mai exista un motiv pentru care facilitățile principale fuseseră astfel proiectate. ERTS dorea ca

2 cca. 15°C(n. tr.)

programatorii din Houston să se sincronizeze cu echipele din teren și să trăiască, dacă era posibil, după programul acestora. Urmărirea jocurilor de baseball sau a altor evenimente locale era descurajată; nu exista nici un ceas care să arate ora Houstonului, deși pe peretele din față, opt ceasuri uriașe, cu afișaj digital indicau ora locală a diferitelor echipe aflate pe teren.

Ceasul marcat EXPEDIȚIA CONGO arăta ora șase și cincisprezece minute a.m. când, în difuzoarele intercom-ului, amplasate sub plafon, se auzi: “doctor Ross, repede la CCC”.

Karen Ross tastă parola de blocare a codurilor și plecă. Fiecare terminal era prevăzut cu o parolă de control, un fel de combinație încuietore. Era parte a unui sistem laborios de prevenire a oricărei pătrunderi din afară în enorma lor bancă de date. ERTS lucra cu informații și, după cum îi plăcea lui R. B. Travis, șeful acestuia, să spună, cel mai comod mod de a obține informațiile era de a le fura.

Traversă încăperea cu culoare lungi. Karen Ross, înaltă de aproape șase picioare, era o fată atrăgătoare, deși greu de abordat. La cei numai douăzeci și patru de ani ai săi, era mai tânără decât cei mai mulți dintre programatori, dar în ciuda tinereții, avea un autocontrol pe care toată lumea îl considera remarcabil, chiar un pic nefiresc. Karen Ross era o veritabilă minune a matematicii.

Când, la doi ani, o însoțea pe mama ei la cumpărături, ea calcula în minte dacă o conservă de zece uncii³ la prețul de nouăsprezece cenți era sau nu mai ieftină decât una de o livră⁴ și douăsprezece uncii la prețul de șaptezeci și nouă de cenți. La trei ani îl uimea pe tatăl ei, observând că, spre deosebire de alte numere, zero însemna diferite lucruri în diferite situații. La opt ani, stăpânea algebra și geometria; la zece, învăța singură calculul diferențial și integral; întră

3 1 uncie = 28.35 g (n. tr.)

4 1 livră = 454 g (n. tr.)

la universitate la treisprezece ani, și începu să facă o serie de descoperiri strălucite în matematica superioară, culminând cu un tratat: "Previziuni topologice. În spații n -dimensionale", utilizat la calculul matricelor decizionale, în analiza traiectoriilor critice și trasarea hărților multidimensionale. Toate acestea o aduseseră în atenția ERTS, care făcuse din ea cel mai tânăr coordonator de teren din cadrul companiei.

Nu era iubită de toată lumea. Anii de izolare, poziția ei de cel mai tânăr ocupant al camerei, o făcuseră să fie retrasă și distantă. Unul dintre colegi o descria ca "logică până la eroare". Comportamentul ei glacial îi adusesese titlul de "ghețarul Ross", după numele formațiunii antarctice.

Iar tinerețea o trăgea încă înapoi - cel puțin aceasta fusese scuza lui Travis când refuzase să-i încredințeze conducerea în teren a expediției Congo, cu toate că ea crease în întregime baza de date Congo și ar fi avut dreptul să fie conducătorul echipei.

— Îmi pare rău, spusese Travis, dar contractul ăsta-i prea mare și pur și simplu nu te pot lăsa să-l preiei.

Ea insistase, amintindu-i succesele avute anul anterior, când condusesese echipele din Pahang și Zambia. În cele din urmă, el spusese:

— Uite ce-i Karen, amplasamentul ăsta este la zece mii de mile distantă, într-un ținut greu de străbătut. Acolo ne trebuie ceva mai mult decât un expert în mânuirea calculatoarelor.

Ea strânsese din dinți la insinuarea că nu era decât atât: o expertă în calculatoare, iute la butoane, bună să se joace cu jucăriile lui Travis. Voia să se pună la încercare într-o situație de teren dificil. Și era hotărâtă ca data viitoare să-l convingă pe Travis s-o lase să plece.

Ross apăsă butonul marcat "Permis doar pentru CX", pentru a urca la etajul al treilea. În așteptarea ascensorului, surprinse privirea invidioasă a unui programator. În cadrul ERTS, statutul fiecăruia nu era

considerat în funcție de salariu, de titlu, de dimensiunile biroului sau după alte indicii uzuale ale puterii. Poziția în ERTS era numai o problemă de acces la informație - și Karen Ross era una dintre cele opt persoane din companie care avea acces, la orice oră, la cel de-al treilea etaj.

Păși în ascensorul pentru etajul al treilea, aruncând o privire către camera de luat vederi montată deasupra ușii. La ERTS, ascensoarele funcționau doar pentru câte un etaj și erau toate echipate cu camere de luat vederi; era o modalitate prin care ERTS controla mișcările personalului în interiorul clădirii. Își rosti numele pentru monitorul de voce și făcu o piruetă, pentru camere. Un ușor semnal sonor și ușa glisa, deschizându-se la etajul al treilea.

Ieși într-o încăpere mică, pătrată, cu un monitor video în plafon și se plasă în fața intrării Camerei pentru Controlul Comunicațiilor. Își repetă numele și introduse în fantă cartela de identitate electronică, apăsându-și degetele pe marginea metalică a acesteia, astfel încât computerul să-i poată înregistra potențialul galvanic al pielii. (Aceasta reprezenta un rafinament introdus cu trei luni în urmă, după ce Travis aflase că experimentele armatei în domeniul chirurgiei corzilor vocale reușiseră să modifice caracteristicile vocii exact atât cât trebuia pentru a păcăli programele de identificare a vocii.) După o pauză de prelucrare, ușa se deschise cu un bâzâit. Karen Ross intră.

Cu luminile sale roșii de veghe. Controlul Comunicațiilor semăna cu un pânțec moale și călduț - impresie întărită de aspectul înghesuit, aproape claustrofobic al încăperii, ticsită cu echipament electronic. Din podele până în tavan, zeci și zeci de monitoare video și LED-uri licăreau și luceau, în vreme ce tehnicienii vorbeau pe șoptite, reglând cadrane și învârtind manete. CCC era centrul nervos electronic al ERTS: toate comunicațiile cu corpurile expediționare din lumea întreagă erau efectuate de aici. Totul în CCC se înregistra; nu numai datele de

intrare, ci și răspunsurile verbale date în încăpere, astfel încât conversația purtată în noaptea de 13 iunie 1979 este cunoscută în întregime.

Unul dintre tehnicieni îi spuse:

— Stabilim legătura într-un minut. Vrei niște cafea?

— Nu, răspunse Ross.

— Ai vrea să fii acolo, nu-i așa?

— O meritam, răspunse ea.

Se uită la ecranele video, pe care forme tulburătoare se roteau și se transformau, pe măsură ce tehnicienii începeau ritualul stabilizării salturilor frecvenței pentru transmisia prin satelitul aflat pe orbită, la trei sute douăzeci de mile deasupra lor.

— Frecvență de semnal.

— Frecvență de semnal. Parola.

— Parola.

— Cursor pe poziție.

— Cursorul pe poziție. Suntem în contact.

Karen Ross era prea puțin atentă la expresiile acestea familiare. Se uita la ecranele care rămâneau cenușii și pârlăiau ușor.

— Noi am deschis sau ei? Întrebă ea.

— Noi am inițiat contactul, răspunse un tehnician. Aveam stabilit prin diagramă să-i verificăm la răsăritul soarelui în timp local. Așa că, dacă n-au deschis ei, am făcut-o noi.

— Mă întreb de ce n-au inițiat ei, spuse Ross. Este ceva în neregulă?

— Nu cred. Am închis comutatorul de inițiere, iar ei au preluat și au stabilizat frecvența în cincisprezece secunde, cu toate codurile corespunzătoare. A! Ia te uită!

La ora șase și douăzeci și două de minute a.m., ora Congo, transmisia începu: după ce o ultimă bandă întunecată defilă, ecranele se limpeziră. Priveau la o parte a taberei, o vedere aparent datorată unei camere montate pe un trepied. Se vedeau două corturi, un foc ce se stingea

încet, șuvițe întârziate din ceața unei dimineți pâcloase. Nu era nici un semn de activitate, nu se vedea nimeni.

Unul dintre tehnicieni începu să râdă:

— I-am prins dormind. Cred că ar avea nevoie de tine prin preajmă.

Ross era recunoscută pentru accentul pe care-l puneă pe aspectele formale.

— Preia controlul prin telecomandă, spuse ea.

Tehnicianul acționează telecomanda. Camera aflată în teren, la zece mii de mile distanță, intră sub controlul lui, în Houston.

— Panoramează, spuse ea.

La consolă, tehnicianul mănăia un joystick. Urmărire cum imaginile video se mutară către stânga și văzură mai mult din tabără. Aceasta era distrusă: corturile sfâșiate și rupte în bucăți, prelata trasă deoparte și echipamentul împrăștiat prin noroi. Unul dintre corturi ardea din plin, scoțând nori negri de fum. Văzură mai multe cadavre.

— Iisuse, zise un tehnician.

— Panoramează în sens invers, spuse Ross. Focalizează imaginea la șase-șase.

Camera readuse imaginea taberei, în vreme ce se rotea în sens invers. Privire către junglă. Nu văzură nici acum vreun semn de viață.

— Panoramează în jos. Inversează sensul.

Camera se deplasă în jos, arătând farfuria argintie a antenei portabile și cutia neagră a emițătorului. Alături, zăcea cadavrul unuia dintre geologi, întins pe spate.

— Iisuse, asta-i Roger...

— Apropie imaginea, spuse Ross. Pe bandă, vocea ei sună rece, aproape detașată.

Camera mărește imaginea feței. Ceea ce văzură era grotesc: capul zdrobit, sânge scurgându-se din ochi și din nas, gura căscată spre cer.

— Ce a făcut asta!?

În momentul acela, o umbră căzu peste fața mortului. Ross se repezi și înhăță joystick-ul, izbind clapeta de control a transfocatorului. Imaginea devenea rapid tot mai cuprinzătoare; acum putură vedea conturul unei umbre. Era un om. Și se mișca.

— Este ceva acolo. Mai este ceva în viață!

— Șchioapătă. Pare a fi rănit.

Ross privea umbra cu atenție. Nu-i părea a fi a unui om schiopătând; ceva era în neregulă, ceva ce îi aluneca printre degete...

— Va ajunge în fața obiectivului, zise ea. Era aproape prea mult pentru a spera. Ce-i cu paraziții ăștia?

Se auzea un sunet ciudat, ca un gâfâit sau un oftat.

— Nu-s paraziți, este din transmisie.

— Aranjeaz-o!

Tehnicianul manevră butoanele, modificând frecvențele audio, dar sunetul se menținea, specific și nedefinit. Și atunci, umbra se mișcă și omul păși înaintea obiectivului.

— Dioptrul, spuse Ross, dar era prea târziu.

Fața apăruse deja, foarte aproape de obiectiv. Era prea aproape pentru a putea focaliza imaginea fără un dioptru. Văzură o formă lăptoasă, întunecată, nimic mai mult. Înainte ca ei să poată să declanșeze dioptrul, dispăruse.

— Un localnic?

— Regiunea asta din Congo este nelocuită, spuse Ross.

— Ceva o locuiește.

— Panoramează, spuse Ross. Vezi dacă reușești să-l prinzi iar în obiectiv.

Camera continuă să se miște încet. Și-o putea imagina așezată pe trepiedul ei din junglă, cu motorul bâzâind, în vreme ce obiectivul se rotea de jur-împrejur. Deodată, imaginea se răsturnă și căzu într-o parte.

— A dat peste ea.

— Fir-ar să fie!

Imaginea se deterioră, schimbând benzi de paraziți. Deveni foarte dificil de văzut.

— Focalizeaz-o! Focalizeaz-o!

Mai apucară să vadă o figură mare și o mână întunecată sfărâmând antena parabolică. Imaginea din Congo se reduce la o pată, apoi dispăru.

2. Semnătura de interferență

În iunie 1979, Earth Resources Technology avea în teren echipe care studiau zăcămintele de uraniu din Bolivia, zăcămintele de cupru din Pakistan, posibilitățile de utilizare agricolă a terenurilor din Kașmir, înaintarea ghețarilor în Islanda, resursele lemnoase din Malaezia și zăcămintele de uraniu din Congo. Nu era ceva neobișnuit pentru ERTS; aveau de obicei între șase și opt corpuri expediționare în acțiune pe teren, la orice oră.

Pentru că echipele lor își desfășurau frecvent activitatea în regiuni periculoase sau instabile politic, erau foarte atenți să surprindă primele semne ale “semnăturii de interferență”. (În terminologia specifică, o “semnătură” reprezintă aspectul caracteristic al unui obiect sau particularități geologice, așa cum apar pe o fotografie sau într-o imagine video). Cele mai multe “semnături de interferență” erau de natură politică. În 1977, ERTS își retrăsese pe calea aerului o echipă din Borneo în timpul unei revoltate comuniste și, iarăși. În 1978, din Nigeria în timpul unei lovituri militare de stat. Uneori semnăturile erau de natură geologică; trebuiseră să-și retragă o echipă din Guatemala, după cutremurul produs acolo în 1976.

După părerea lui R. B. Travis, scos din așternut în noaptea de 13 iunie 1979, benzile video din Congo erau “cele mai rele semnături recepționate vreodată”, dar originea semnăturii rămase necunoscută. Tot ceea ce știau era că tabăra fusese distrusă în mai puțin de șase minute, timpul dintre inițierea semnalului din Houston și recepționarea lui în Congo. Viteza cu care se petrecuse era

însăpăimântătoare; prima indicație dată de Travis fu ca ei să-și închipuie “ce naiba se întâmplase acolo”.

Bărbat solid construit, de patruzeci și opt de ani, Travis era obișnuit cu situațiile critice. Pregătirea lui era de inginer, cu state de lucru în construcția de sateliți pentru RCA, apoi pentru Rockwell; după ce împlinise treizeci de ani, trecuse în conducere, devenind ceea ce inginerii în aeronautică numeau “paparudă”. Campaniile constructoare de sateliți contractau lansarea unei rachete pentru punerea pe orbită a unui satelit cu optsprezece până la douăzeci și patru de luni în avans și sperau ca satelitul, cu cele cinci sute de mii de componente active ale sale, să fie gata în ziua hotărâtă. Dacă nu era, singura scăpare era să te rogi pentru ca vremea rea să amâne lansarea, să dansezi implorând venirea ploii, să te transformi în paparudă.

Travis își păstrase simțul umorului și după zece ani de probleme ultratehnice; filozofia lui managerială era rezumată într-o mare inscripție plasată în spatele biroului său: “C.M.P.I.”, adică: “Ceva Merge Prost Întotdeauna”.

Dar lui Travis nu-i ardea de glumă în noaptea de 13 iunie, întreaga lui expediție eșuase, toți oamenii ERTS fuseseră uciși. Opt dintre oamenii lui - și o dată cu ei, mulți cărăuși localnici. *Opt oameni!* Cel mai mare dezastru din istoria ERTS, mai grav și decât în Nigeria, în '78. Travis se simțea obosit, cu creierul golit, gândindu-se la telefoanele care-l așteptau. Nu la telefoanele pe care trebuia să le dea, ci la telefoanele pe care urma să le primească.

Se va întoarce Cutare la timp pentru a participa la ceremonia de absolvire a unei fiice, la meciul din Liga Juniorilor a unui fiu? Toate aceste telefoane îi vor fi trecute lui Travis, și el va trebui să asculte nerăbdarea și speranța din sunetul vocilor, iar apoi propriile-i răspunsuri, date cu grijă - nu era sigur, înțelegea care este problema, va face

tot ce-i va sta în putință, desigur, desigur... Minciuna care trebuia să urmeze îl epuiza încă de pe acum.

Și asta pentru că Travis nu putea spune nimănui ce se întâmplase timp de cel puțin două săptămâni, poate o lună. Iar atunci va forma el numere de telefon și va merge pe la case, și va participa la servicii funerare unde nu va fi nici un sicriu, doar un spațiu gol mortuar, o absență, și inevitabilele întrebări din partea familiilor și a rudelor cărora nu le va putea răspunde, în vreme ce ei îl vor scruta cu privirea, căutând să-i surprindă cea mai mică tresărire sau ezitare sau semn.

Ce le-ar putea spune?

Aceasta era singura consolare – probabil că în câteva săptămâni Travis le va putea spune mai multe. Un lucru era sigur: dacă ar fi să dea telefoanele acestea înfricoșătoare în această noapte, nu le-ar putea spune familiilor chiar nimic, pentru că ERTS habar nu avea ce se întâmplase. Iar asta îi sporea lui Travis senzația de sfârșeală. Și mai erau detaliile; Morris, însărcinatul cu asigurările, veni și zise:

— Ce ai de gând să faci cu termenele?

ERTS încheiase asigurări pe viață pentru fiecare membru al expediției, precum și pentru cărăușii locali. Fiecare african primea ca despăgubire cincisprezece mii de dolari americani, ceea ce părușe meschin, până când s-a aflat că venitul mediu anual pe cap de locuitor era în Africa de o sută optzeci de dolari. Dar Travis susținuse întotdeauna că participanții localnici la expediții trebuie să participe și ei la beneficiile riscului asumat, chiar dacă asta însemna să se plătească familiilor îndoliate o mică avere, pentru ele. Și chiar dacă asta costa ERTS o mică avere.

— Amână-le, răspunse Travis.

— Polițele astea ne costă zilnic...

— Amână-le, repetă Travis.

— Cât?

— Treizeci de zile, spuse Travis.

— *Încă* treizeci de zile?

— Exact.

— Dar știm că deținătorii lor sunt morți. Morris nu se putea împăca cu ideea de a irosi banii. Mintea lui practică se revolta.

— Exact, zise Travis, dar mai bine le-ai expedia familiilor căraușilor ceva bani lichizi, ca să-i liniștești.

— Iisuse. Despre cât este vorba?

— Câte cinci sute de dolari.

— Și cum îi decontăm?

— Taxe legale, spuse Travis. Îngroapă-i în dispoziții legale, locale.

— Și membrii americani ai echipei, pe care i-am pierdut?

— Ei au Master Card-uri, spuse Travis. Nu le mai purta de grijă.

Roberts, omul de legătură al ERTS cu presa, englez prin naștere, intră în birou.

— Ai de gând să ridici capacul de pe oala asta?

— Nu, răspunse Travis. Vreau s-o îngrop.

— Pentru cât timp?

— Treizeci de zile.

— La dracu. În treizeci de zile va răsufla ceva de la propriul tău personal, spuse Roberts. Te asigur.

— Dacă se întâmplă una ca asta, o scalzi tu, spuse Travis. Am nevoie de treizeci de zile ca să mă achit de acest contract.

— Știm ce s-a întâmplat acolo?

— Nu, răspunse Travis. Dar vom afla.

— Cum?

— De pe benzi.

— Benzile alea sunt o porcărie.

— Deocamdată, zise Travis.

Apoi chemă în biroul lui echipele de specialitate ale analiștilor programatori. Travis hotărâse de mult în sinea lui că, deși ERTS putea apela la consilieri politici din toata

lumea, era mult mai probabil să reușească să obțină informații de la fața locului.

— Tot ceea ce știm despre expediția din Congo, spuse el, este înregistrat pe acea ultimă bandă video. Am nevoie de o copie video în spectru normal, cu înregistrarea audio, chiar acum. Pentru că banda aia este tot ce avem.

Echipele de specialitate pleacă la treabă.

3. Recuperarea

ERTS numea această prelucrare “recuperarea datelor” sau uneori “salvarea datelor”. Termenii evocau imagini ale unor operațiuni subacvatice și erau chiar ciudat de potriviți.

A recupera sau a salva date însemna extragerea din imensul depozit de informații de tip electronic a unei semnificații coerente. Și, la fel ca și o operațiune de salvare din mare, era un proces lent și delicat, în cursul căruia un singur pas greșit însemna pierderea irecuperabilă tocmai a elementului care se încerca să fie scos la iveală. ERTS avea echipe întregi de salvare, perfecționate în arta recuperării datelor. Una dintre acestea porni imediat la lucru pentru recuperarea audio, iar o alta pentru recuperarea video.

Karen Ross însă era deja angajată într-o recuperare video. Ea urma niște proceduri extrem de sofisticate, care nu erau posibile decât la ERTS.

Earth Resources Technology era o companie relativ tânără, formată în 1975, ca o reacție la creșterea explozivă a volumului de informații privitoare la Pământ și la resursele sale. Volumul de material manipulat de ERTS era uimitor: numai Landsat furnizase mai mult de cinci sute de mii de imagini, și mereu alte șaisprezece imagini erau transmise în fiecare oră, douăzeci și patru de ore din douăzeci și patru. Adăugând și fotografierea convențională. Fotogrametrierea, fotografierea în infraroșu

și preluarea de imagini radar laterale, totalul materialului vizual al ERTS depășea două milioane de imagini, cu un aport suplimentar permanent de ordinul a treizeci de noi imagini pe oră. Toată această informație trebuia să fie catalogată, stocată și făcută disponibilă de urgență la nevoie. ERTS era asemenea unei biblioteci care cumpăra șapte sute de noi cărți pe zi. Nu era surprinzător că bibliotecarii lucrau din plin zi și noapte.

Vizitatorii ERTS-ului nu păreau niciodată să realizeze faptul că o asemenea capacitate de manipulare a datelor ar fi fost imposibilă cu zece ani în urmă, chiar și cu ajutorul computerelor. Și nu înțelegeau nici natura de bază a informației cu care lucra ERTS – ei presupuneau că imaginile de pe ecrane erau fotografice, ceea ce nu era adevărat.

Fotografia era un procedeu chimic, elaborat în secolul nouăsprezece, pentru înregistrarea informației, folosind săruri de argint sensibile la lumină. ERTS utiliza pentru înregistrarea informației un sistem electronic din secolul douăzeci, analog celui fotografic chimic, dar foarte diferit. În locul camerei obscure a aparatului fotografic, ERTS folosea scanere multispectrale; în locul filmului, benzi magnetice. De fapt, ERTS nu-și bătea capul cu “imagini”, așa cum sunt acestea înțelese în mod obișnuit din tehnologia fotografică demodată. ERTS achiziționase “plaje de date” pe care, la nevoie, le convertea în “imagini”.

Deoarece imaginile ERTS nu erau decât semnale înregistrate pe benzi magnetice, era posibilă o mare diversitate de moduri de manipulare electronică a imaginii. ERTS deținea un număr de opt sute treizeci și șapte de programe pentru modificarea reprezentării vizuale: pentru a o accentua, pentru a-i elimina elementele nedorite, pentru a detalia anumite porțiuni. Ross folosea paisprezece programe pentru a prelucra banda video din Congo, în special pentru secvențele afectate de benzile de ecran, în

care apăreau mâna și figura, chiar înainte ca antena să fie sfărâmată.

Pentru început, întreprinse ceea ce ea numea “ciclul de spălare”, pentru a scăpa de paraziți. Stabili că benzile de pe ecran apăreau în anumite poziții, cu anumite valori în scala tonurilor de gri. Programă eliminarea acestor linii.

Imaginea rezultară avea spații goale în pozițiile de unde fuseseră înlăturate benzile statice. Așa că procedă la “completarea spațiilor-libere”, comandând computerului să întregească imaginea ținând cont de ceea ce exista în jurul spațiilor goale. Executând această operațiune, computerul construia ipoteze logice în legătură cu ceea ce lipsea din imagine.

Avea acum o imagine fără paraziți, dar întunecată și neclară. Astfel încât efectua o “împrăștiere valorică”, intensificând imaginea prin răspândirea tonurilor de gri. Dar din anumite motive, obținu totodată și o distorsiune de fază, pe care trebui s-o anuleze, și care lăsa în loc paraziții suprimați anterior, aceștia trebuind la rândul lor eliminați, prin rularea altor trei programe...

Detaliile tehnice o reținură timp de o oră, până când, deodată, imaginea “explodează”, devenind strălucitoare și clară. Când o văzu, i se tăie respirația. Ecranul înfățișa o figură întunecată, încruntată, cu bose frontale masive, ochi scrutători, nas turtit și buze mari și cărnoase.

Pe ecranul video era încremenită figura unei gorile mascul.

Travis se apropie scuturând din cap.

— Am terminat recuperarea audio a șuieratului ăluia. Computerul confirmă că este o respirație umană, cu cei puțin patru posibilități de generare. Dar este afurisit de ciudat. Potrivit analizelor, sunetul este produs prin inhalație, nu prin exhalatie, modalitatea prin care oamenii scot sunete de obicei.

— Computerul a greșit, spuse Ross. Nu-i uman.

Arată către ecran, către imaginea gorilei.

Travis nu păru surprins.

— Creație artificială, spuse el.

— Nu-i nimic artificial.

— Ai completat spațiile-libere și ai obținut ceva artificial. Echipa de leapșa s-a jucat iarăși pe-aici cu programele în timpul prânzului.

Cei din echipa de leapșa, adică cei mai tineri dintre programatori, aveau tendința să convertească datele, pentru a juca un fel de biliard electronic în versiuni extrem de sofisticate. Jocurile lor ajungeau uneori subcomponente ale altor programe.

Ross însăși se plângea de asta.

— Dar imaginea este reală, insistă ea, arătând înspre ecran.

— Uite ce-i, spuse Travis, săptămâna trecută Harry a completat spațiile libere pentru Muntele Karakorum și a obținut un joc cu aselenizări. Data viitoare presupun că va ateriza într-un local McDonald, extrem de amuzant.

Ieși.

— Mai bine ai veni în biroul meu, să-i întâlnești și pe ceilalți. Stabilim programul pentru a o lua de la capăt.

— Eu conduc echipa următoare.

Travis dădu din cap.

— Nici nu poate fi vorba.

— Și cu asta cum rămâne? spuse ea, arătând către ecran.

— Nu sunt de acord cu imaginea aia, spuse Travis. Gorilele nu se comportă așa. Este artificial, mai mult ca sigur.

Își aruncă privirea pe ceas:

— În momentul ăsta, singura mea întrebare este cât de repede reușim să trimitem o echipă înapoi în Congo.

4. Expediția de revenire

Travis nu se îndoiește nici o clipă că trebuia să se întoarcă în Congo: din clipa în care văzuse banda video, singura întrebare pe care și-o punea era cum s-o facă în cele mai bune condiții. Îi convocă pe șefii tuturor secțiilor: Devize, Protocol, Perspectivă, Geo, Logistică, Juridic. Toți căscau și se frecau la ochi. Travis începu prin a spune:

— Vreau să ne întoarcem în Congo în nouăzeci și șase de ore.

Apoi se lăsă pe spate în fotoliu și-i lăsă să-i explice de ce lucrul nu era posibil. Erau o sumedenie de motive.

— Nu putem strânge laolaltă toate cele necesare pentru îmbarcare în mai puțin de o sută șazeci de ore, spuse Cameron, omul cu logistica.

— Putem amâna echipa pentru Himalaia și să le folosim echipamentul, spuse Travis.

— Dar este o expediție montană.

— Poți schimba modulele în nouă ore, răspunse Travis.

— Dar nu avem aparat cu care să-i transportăm, zise Lewis, șeful transporturilor.

— Korean Airlines are un Boeing 747 disponibil la SF (San Francisco). Mi-au spus că poate ajunge aici în nouă ore.

— Au un avion care pur și simplu stă acolo? întrebă Lewis neîncrezător.

— Cred, zise Travis, că este vorba despre anularea în ultima clipă a comenzii vreunui alt client.

Irvin, contabilul, gemu:

— Cât o costa?

— Nu putem obține la timp vizele de la ambasada Zairului din Washington, spuse Martin, omul cu protocolul. Și, oricum mă îndoiesc sincer că ni le-ar da. După cum știi, primele noastre vize au fost eliberate pe baza drepturilor de explorare pentru minerale, pe care ni le-a acordat guvernul Zairului, dar nu exclusiv. Am căpătat permisiunea de intrare la fel ca japonezii, germanii și olandezii, care

s-au unit într-un consorțiu minier. Dar e numai pe bază de "primul sosit-primul servit". Cine găsește primul zăcămintul, obține contractul. Dacă zairezii prind de veste că expediția noastră are necazuri, renunță la noi pur și simplu și lasă consorțiul euro-japonez să-și încerce și el norocul. În momentul de față în Kinshasa sunt trei sute de reprezentanți economici japonezi, care cheltuiesc yeni în prostie.

— Mi se pare corect, spuse Travis,... dacă se află că expediția noastră are probleme.

— Se va afla în clipa în care cerem vizele.

— Nu le vom cere. După cum știe toată lumea, zise Travis, încă avem o expediție în Virunga. Dacă plasăm suficient de rapid încă o nouă echipă în teren, nimeni nu va ști vreodată că nu asta a fost cea inițială.

— Și ce facem cu vizele personale pentru trecerea frontierelor, cu declarațiile oficiale...

— Amănunte. Pentru așa ceva există spirtoasele, zise Travis, referindu-se la darurile cu care se putea cumpăra bunăvoința cui trebuia și care de obicei erau câteva cutii cu băutură. În multe părți ale lumii, echipele expedițiilor luau cu ele lăzi de băutură și cutii cu apreciatele radiouri cu tranzistori și aparate de fotografiat Polaroid.

— Amănunte? Cum ai să treci granița?

— Pentru asta, avem nevoie de o persoană potrivită. Poate Munro.

— Munro? Asta înseamnă să joci tare. Guvernul Zairului îl urăște pe Munro.

— E inventiv și cunoaște zona.

Martin, expertul diplomatic, își dresе vocea și zise:

— Nu-s convins că trebuia să fiu de față la această discuție. Mi se pare că propuneți introducerea pe teritoriul unui stat suveran a unui grup ilegal, condus de un fost mercenar care a luptat în Congo...

— Deloc, spuse Travis. Am obligația să trimit în teren un grup de sprijin pentru a-mi ajuta oamenii care se află

deja acolo. Se întâmplă mereu. Nu am nici un motiv să cred că cineva are probleme; este pur și simplu un grup suplimentar obișnuit. Nu am avut timpul necesar să folosesc canalele oficiale. S-ar putea să nu dovedesc că am făcut cea mai bună alegere în privința angajărilor de personal, dar este doar atât și nimic mai mult.

Până la orele unsprezece și patruzeci și cinci de minute în seara de 13 iunie, programul de bază al următoarei expediții ERTS fusese pus la punct și confirmat de computer. Un Boeing 747 încărcat până la refuz putea să părăsească Houstonul în seara următoare, pe 14 iunie, la ora opt; avionul putea ajunge în Africa în data de 15 iunie să-l culeagă pe Munro "sau pe altul ca el", iar întreaga echipă se putea afla în teren, în Congo, în 17 iunie. Totul în nouăzeci și șase de ore.

Din sala principală a computerelor, Karen Ross putea privi, prin peretele de sticlă. În interiorul biroului lui Travis. Urmărind desfășurarea dezbaterilor, ea putu, în felul ei logic, să ajungă la concluzia că Travis își auto-demonstrase punctul de vedere, adică trăsese concluzii false datorită necunoașterii tuturor datelor necesare și se pripise trăgând linie. Ross simțea că nu se putea câștiga nimic prin întoarcerea în Congo, până când nu știau ce-i așteaptă acolo. Rămase la consola ei, verificând imaginea pe care o recuperase.

Ross acceptase această imagine, dar cum putea să-l facă și pe Travis să o accepte?

În lumea ultrasofisticată a prelucrării datelor de la ERTS, exista pericolul permanent ca informația extrasă să înceapă să "plutească" - adică să-și piardă legătura cu realitatea, ca o barcă scăpată din legăturile ce o țin la mal. Aceasta era valabil mai ales când banca de date era completată prin manipulări repetate - la rotirea a o sută șase pixeli în hiperspațiul generat de computer.

Așa că ERTS elaborase și alte modalități de verificare a validității imaginilor pe care le obțineau prin intermediul computerului. Ross rula două programe de verificare pentru validarea imaginii gorilei. Primul dintre ele se numea U.C.P.A., adică: Următorul Cadru Prezis prin Animație.

Era posibilă tratarea benzii video ca și cum ar fi fost o peliculă cinematografică, o succesiune de cadre. Ea prezenta computerului câteva "cadre" succesive și-i cerea apoi să-i genereze Următorul Cadru Previzibil. Acest UCP era confruntat apoi cu cadrul Următor Real.

Rulă opt UCP-uri la rând și ele se confirmară. Dacă exista vreo eroare în prelucrarea datelor, cel puțin era o eroare consecventă.

Încurajată, ea rula în continuare un "tridimensional". În cazul acestui program, se presupunea că imaginea video plată are anumite caracteristici tridimensionale, pornind de la configurația tonurilor de gri. În esență, computerul stabilea că umbra unui vas sau a unui lanț muntos însemna că vasul sau lanțul muntos depășea nivelul suprafeței înconjurătoare. Imagini succesive puteau fi verificate prin prisma acestei ipoteze de lucru. Pe măsură ce gorila se deplasa, computerul verifica faptul că, într-adevăr, imaginea era tridimensională și coerentă.

Aceasta demonstra fără putință de tăgadă că imaginea era reală.

Karen Ross se duse să stea de vorbă cu Travis.

— Să zicem că accept această imagine, spuse Travis pufnind. Tot nu văd de ce ai prelua tu expediția viitoare.

Ross spuse:

— Ce a găsit cealaltă echipă?

— Cealaltă echipă? Întrebă Travis cu inocență.

— Ai dat banda și unei alte echipe, pentru a-mi confirma recuperarea, spuse Ross.

Travis își privi ceasul.

— N-au extras încă nimic.

Și adăugă:

— Știm cu toții că lucrezi foarte repede cu banca de date.

Ross zâmbi.

— De asta și ai nevoie de mine să preiau expediția, zise ea. Cunoscut banca de date pentru că eu am creat-o. Și dacă ai de gând să trimiți o altă echipă aiurea. Înainte ca acest lucru-gorilă să fie rezolvat, singura ta speranță este ea șeful echipei să jongleze rapid cu datele la fața locului. De astă dată, chiar că ai nevoie de un mânuitor de date în teren. Sau dacă nu, următoarea expediție va sfârși la fel ca cea dinaintea ei. Pentru că tot nu știi ce i s-a întâmplat acesteia.

Travis rămase așezat în spatele biroului său și o privi lung și atent pe Karen Ross. Ea văzu în ezitarea lui semnul că începea să cedeze.

— Și vreau să ies în afară, spuse Ross.

— Vrei să iei legătura cu un expert din afară?

— Da. Cu careva de pe lista noastră de subvenționări.

— Riscant, spuse Travis. Nu-mi place să amestec persoane din afară în problema asta. După cum știi, consorțiul ne vânează greșelile. Ridici rata scurgerilor de informații.

— Este important, insistă Ross.

Travis oftă.

— O.K., dacă ești convinsă că-i important.

Oftă iarăși.

— Numai să nu-ți ții echipa în loc.

Ross era deja în posesia lozului câștigător.

Rămas singur, Travis pufni, răsucindu-și în minte decizia luată. Chiar dacă realizau expediția în Congo dintr-o suflare, dus-întors în mai puțin de cincisprezece zile, costul pe care-l stabiliseră tot depășea trei sute de mii de dolari. Consiliul va începe să țipe: cum să trimiți un puști neîncercat, de numai douăzeci și patru de ani, o fată,

în teren, cu o asemenea responsabilitate? Mai ales când este vorba de un proiect, atât de important ca acesta, cu miză enormă, și care deja depășise orice limită ca durată și costuri de proiectare. Iar Ross era atât de rece, ca și cum ar fi vrut să se dovedească a fi un lider de teren slab, îndepărtându-și-i pe ceilalți membri ai echipei.

Totuși, Travis mai avea o bănuială în privința Ghețarului Ross. Filozofia lui de conducere, călită pe vremea când făcea pe paparuda, era să încredințeze întotdeauna proiectul celui care avea cel mai mult de câștigat de pe urma succesului sau cel mai mult de pierdut în urma eșecului.

Se răsuci către consola montată în spatele biroului lui.

— Travis! rosti și ecranul se luminează.

— Dosarul psihografic, mai spuse.

Ecranul afișă prompterul pentru introducerea verbală a datelor.

— Ross Karen! zise Travis.

Ecranul clipi: MOMENT DE GÂNDIRE. Era răspunsul programat, care însemna că informația era în curs de extragere. Așteptă. Apoi psihograful tipări rapid de-a latul ecranului. Fiecare angajat al ERTS era supus unui test intensiv psihologic, pe durata a trei zile, pentru a i se determina nu numai nivelul cunoștințelor, dar și predispozițiile naturale. Evaluarea lui Ross, simțea Travis, era de natură să sporească încrederea Consiliului.

FOARTE INTELIGENTĂ/ LOGICĂ/ FLEXIBILĂ/
INVENTIVĂ/ INTUITIVĂ/ PROCESE DL GÂNDIRE
ADAPTATE LA SCHIMBĂRI RAPIDE ÎN CONTEXTE
REALE/ DECISĂ SĂ ATINGĂ SCOPURILE FIXATE/
CAPABILĂ DE EFORT MENTAL SUSȚINUT/

Părea a fi descrierea perfectă a conducătorului următoarei expediții în Congo. Parcurse cu privirea ecranul, căutând și aspectele negative. Acestea erau mai puțin încurajatoare.

TINEREȚE NECRUȚĂTOARE/ RAPORTURI SOCIALE
SLABE/ DOMINATOARE/ AROGANTĂ INTELECTUAL/
INSENSIBILĂ/ ÎNCLINATĂ SĂ REUSEASCĂ CU ORICE
PREȚ/

Și mai era o notație “de răsturnare”, finală.

Conceptul în sine de răsturnare a personalității apăruse în procesul testării întreprinse la ERTS. El sugera că orice trăsătură dominantă de caracter putea fi brusc transformată în opusul ei în condiții de stres: o personalitate matură se putea transforma, trecând la o iritabilitate copilărească, o personalitate iritabilă, histeroidă putea deveni calmă, glacială, după cum o personalitate Ionică putea deveni illogică.

MATRICEA DE RĂSTURNARE: OBIECTIVITATEA
DOMINANTĂ (POȘIBIL INDEZIRABILĂ) POATE FI
PIERDUTĂ ODATĂ CE TINTA PROPUȘĂ ESTE
PERCEPUTĂ CA FIIND LA ÎNDEMÂNĂ/ DORINȚA DE
SUCCES POATE PRODUCE REACȚII PERICULOS DE
ILOGICE/ IMAGINILE PARENTALE VOR FI DENIGRATE
ÎN MOD SPECIAL/ SUBIECTUL TREBUIE
SUPRAVEGHEAT ÎN FAZELE FINALE ALE ATINGERII
SCOPURILOR PROPUSE/

Travis privi la ecran și hotărî că un asemenea amănunt era foarte nedorit pentru următoarea expediție în Congo.

Karen Ross era surescitată de noua ei autoritate. Imediat după miezul nopții, ceru de la terminalul din biroul ei lista cu subvenții: ERTS avea experți zoologi, specializați în diferite domenii, pe care-i ajuta financiar cu sume nominalizate, prin intermediul unei fundații non-profit numită Earth Resources Wildlife Fund. Lista cu sumele de bani era aranjată taxonomic (în ordinea sistematică a încrengăturilor de animale). Sub “Primate”, găsi paisprezece nume, cuprinzând câteva din Borneo, Malaezia și Africa, precum și din Statele Unite. În Statele Unite avea la dispoziție doar un cercetător al gorilelor, un

primato log pe nume doctor Peter Elliot, de la Universitatea din California-Berkeley.

Fișierul afișat pe ecran indica faptul că Elliot avea douăzeci și nouă de ani, era neînșurat și lucra ca profesor asociat, fără vechime, la Facultatea de Zoologie. Ca principal interes în cercetare era menționat: "Comunicarea la Pimate (Gorila)". Sprijinul financiar era acordat pentru susținerea unui așa numit Proiect Amy.

Își verifică ceasul. Era miezul nopții la Houston, deci zece seara în California. Formă numărul de acasă, afișat pe ecran.

— Alo! spuse o voce masculină neîncrezătoare.

— Doctor Peter Elliot?

— Da..., vocea era încă neîncrezătoare, ezitantă. Sunteți ziaristă?

— Nu, zise ea. Aici este doctor Karen Ross, din Houston. Sunt o parteneră a Earth Resources Wildlife Fund, care vă susține cercetările.

— A, da...

Vocea se păstra în continuare neîncrezătoare.

— Sigur nu sunteți ziaristă? E corect din partea mea să vă spun că înregistrez convorbirea pentru a avea la nevoie un document legal.

Karen Ross ezită. Un universitar paranoic, care să-i înregistreze convorbirile, era ultimul lucru de care avea nevoie ERTS. Nu spuse nimic.

— Sunteți americană? Întrebă el.

— Bineînțeles.

Karen Ross privi la ecranul computerului, pe care pâlpâia mesajul: IDENTIFICAREA VOCII CONFIRMATĂ: ELLIOT. PETER, 29 ANI.

— Ce vă interesează? Întrebă Elliot.

— Păi, suntem pe punctul de a trimite o expediție în regiunea Virunga din Congo și...

— Într-adevăr? Când plecați?

Vocea sună deodată interesată copilărește.

— Păi, de fapt plecăm peste două zile și...

— Vreau să merg și eu, zise Elliot.

Ross era așa de surprinsă. Încât abia mai știa ce să zică.

— Bine, dr. Elliot, nu de asta v-am sunat, de fapt...

— Oricum plănuiam să merg într-acolo, spuse Elliot. Cu Amy.

— Cine-i Amy?

— Amy este o gorilă, răspunse Peter Elliot.

ZIUA 2: San Francisco

14 iunie, 1979

1. Proiectul Amy

Ar fi necinstit să se sugereze, așa cum au făcut mai târziu câțiva primatologi, că în iunie 1979, Peter Elliot trebuia “să-și ia talpășița din oraș”. Asupra motivelor, precum și a intențiilor ascunse în spatele hotărârii sale de a pleca în Congo există dovezi. Profesorul Elliot se decisese împreună cu personalul său în privința unei călătorii în Africa, cei puțin cu două zile înainte ca Ross să-l fi sunat.

Dar, este cât se poate de adevărat că Peter Elliot era ținta unui atac venit din partea unor grupuri din afară, a presei, a colegilor universitari și chiar a unor membri ai propriului lui departament din Berkeley. Într-un cuvânt, Elliot era acuzat a fi “criminal nazist”, implicat în torturarea unor animale mute (sic). Și nu este nici o exagerare în a spune că, în vara lui 1979, Elliot se trezise luptând pentru propria-i existență profesională.

Totuși, cercetările lui începuseră liniștit, aproape din întâmplare. Peter Elliot era tânăr absolvent, de douăzeci și trei de ani, al Departamentului de Antropologie al Universității din Berkeley, când citi pentru prima dată că o gorilă de un an, având dizenterie amoebică, fusese transportată de la Grădina Zoologică din Minneapolis la Școala de Medicină Veterinară din San Francisco, pentru tratament. Asta se întâmplase în 1973, pe vremea primelor cercetări pasionante asupra limbajului primatelor.

Ideea că primatele ar putea fi învățate să vorbească era foarte veche. În 1661, Samuel Pepys văzu un cimpanzeu în Londra și scrisese în jurnalul lui că acesta era “atât de

asemănător cu omul în cele mai multe privințe încât... cred că înțelege deja destul de bine engleza și sunt de părere că ar putea fi învățat să vorbească sau să facă semne”. Un alt scriitor din secolul al XVII-lea merse mai departe, spunând “maimuțele primate și babuinii... pot vorbi, dar nu o fac de frică să nu fie puse la muncă”.

Cu toate acestea, încercările făcute în următoarele trei sute de ani în scopul de a învăța maimuțele să vorbească rămaseră fără nici un succes. Ele culminară cu eforturile unui cuplu ambițios din Florida. Keith și Kathy Haves, care, timp de șase ani, la începutul anilor cincizeci au crescut un cimpanzeu numit Vicki, exact ca pe un copil. În tot acest timp, Vicki a învățat patru cuvinte: “mama”, “tata”, “cap” și “sus”. Dar pronunția era greoaie, iar progresele lente. Dificultățile ei păreau să întârească convingerea, din ce în ce mai răspândită, printre oamenii de știință, că omul era singurul animal în stare să articuleze un limbaj. Tipică era poziția lui George Gaylord Simpson: “Limbajul este cea mai distinctă trăsătură caracteristică a omului: toți oamenii normali sunt capabili de limbaj; spre deosebire de orice alt organism actual”.

Aceasta părea a fi atât de evident, încât pentru următorii cincisprezece ani nimeni nu s-a mai străduit să facă vreo maimuță să vorbească. Apoi, în 1966, la Reno, Nevada, soții Beatrice și Allen Gardner revăzură filmele cu Vicki vorbind. Li se păru că Vicki nu era atât de incapabilă de limbaj, cât mai ales de vorbire. Ei observară că în vreme ce mișcările buzelor îi erau neîndemânatică, gestică mâinilor ei era fluidă și expresivă. Concluzia ce se impunea era să încerce limbajul semnelor.

În iunie 1966, soții Gardner începură să învețe un pui de cimpanzeu, femelă, numită Washoe, limbajul standardizat al surzilor, American Sign Language (Ameslan)⁵. Progresele lui Washoe în învățarea ASL erau

5 Limbajul prin semne american (n. tr.)

rapide; până în 1971, ea avea deja un vocabular de o sută și șaizeci de semne, pe care le folosea în conversație. Ea făcu și câteva noi combinații de semne pentru lucruri pe care nu le mai văzuse niciodată: când i s-a arătat pentru prima dată un pepene verde, ea a semnalat “fruct de apă”⁶.

Activitatea soților Gardner era foarte controversată; se dovedi că mulți oameni de știință erau interesați să susțină ideea că maimuțele erau incapabile de limbaj. (Cum spunea un cercetător, “Dumnezeule, gândește-te numai la toate numele alea eminente legate de toate lucrările alea științifice, timp de atâtea zeci de ani – și toate de acord că doar omul posedă limbaj. Ce nebunie.”)

Posibilitățile practice ale lui Washoe au stimulat o diversitate de alte experimente în predarea limbajului. Un cimpanzeu cu numele de Lucy a fost învățat să comunice prin computer; un altul, Sarah, a fost învățat să folosească indicatoare de plastic pe o tablă. Au fost studiate și alte maimuțe primare. Un urangutan, pe nume Alfred, și-a început instruirea în 1971; o gorilă de câmpie numită Koko, în 1972; iar în 1973, Peter Elliot începu cu o gorilă de munte, Amy.

Când se duse pentru prima dată la spital, să o vadă pe Amy, el găsi o creatură înduioșător de mică, îndopată cu sedative, cu cămașa de forță trecută peste membrele ei negre, fragile. O mângâie pe cap și-i spuse cu blândețe:

— Salut, Amy, eu sunt Peter.

Amy îl mușcă imediat de mână, până la sânge.

Acest început, deloc promițător, conduse către un program de cercetare cu un succes cu totul singular. În 1973, tehnica de bază pentru învățare, denumită modelare, era bine pusă la punct. Animalului i se prezenta un obiect și simultan, instructorul modela palma animalului, determinându-l să adopte semnul corect, până ce asociația

6 În lb. engl. water melon = pepene verde, aprox. “pepene de apă”, (n. tr)

era făcută ferm. Teste ulterioare au confirmat că animalul înțelegea semnificația semnului.

Dar dacă metoda de bază era acceptată, aplicarea ei era foarte disputată. Cercetătorii se contraziceau asupra ratei de acumulare a semnelor sau a vocabularului. (În cazul oamenilor, vocabularul era considerat cea mai bună măsură a inteligenței).

Rata de achiziție a semnelor putea fi luată ca măsură fie a îndemânării cercetătorului, (de a "preda"), fie a inteligenței animalului.

Deocamdată, se stabili limpede că maimuțele aveau personalități diferite. După cum aprecia un cercetător, "studiul Pongidelor"⁷ reprezintă probabil unicul domeniu în care bârfa academică își concentrează atenția asupra studentului, nu asupra profesorului". În lumea din ce în ce mai competitivă și mai disputată a cercetării primatelor, se spunea că Lucy era bețivană, Koko era un țânc prost crescut, Lana își luase nasul la purtare din cauza celebrității ("nu mai lucrează decât în prezența ziariștilor"), iar Nim era atât de tâmpit, încât ar fi trebuit să fie numit *Dim*⁸.

La o primă vedere, ar putea părea straniu că Peter Elliot fusese atacat, deoarece acest bărbat arătos, mai degrabă timid - dintr-o familie, săracă - evitase controversele în timpul anilor de lucru cu Amy. Lucrările publicate de Elliot erau modeste și temperate; progresele sale cu Amy erau solid documentate; nu prezenta nici un interes pentru publicitate și nu se număra printre cercetătorii care se produceau cu maimuțele lor în spectacole.

Dar, felul neîncrezător de a fi al lui Elliot ascundea nu numai o inteligență ascuțită, ci, în același timp, și o mare ambiție. Dacă evita controversele, era doar pentru că nu

7 Pongide = grup de maimuțe primare (n. tr.)

8 În lb. engl., dim = înapoiat mintal (n. tr.)

avea timp pentru așa ceva - lucrase nopțile și în zilele libere timp de ani întregi, strunindu-și personalul și pe Amy în același ritm obositor. Era toarte priceput în chestiuni de afaceri legate de știință, în obținerea de fonduri; la toate conferințele legate de comportamentul animal, Elliot se prezenta în costum cu vestă. Dorea să fie socotit cel dintâi cercetător al primatelor, iar maimuța sa Amy, cea mai bună.

Succesul lui Elliot în obținerea fondurilor de cercetare era atât de mare, încât în 1975, el angajă patru persoane cu program complet de opt ore pentru a lucra cu Amy. În 1978, Proiectul Amy avea un buget anual de o sută șazeci de mii de dolari și un personal format din opt persoane, incluzând un psihiatru, un pediatru și un programator pentru computere. Un membru al personalului de la Institutului Bergren a spus, mai târziu, că atracția pe care o exercita Elliot rezida. În faptul că el era "o investiție bună; spre exemplu, Proiectul Amy a obținut cu cincizeci la sută mai mult timp de computer la aceiași bani, deoarece, el folosea în sistem on-line terminalul computerului multiutilizator la care era racordat, în timpul nopților și în week-end-uri, când totul era mai ieftin. Era foarte eficient în materie de cheltuieli. Și, desigur, foarte devotat: lui Elliot, în mod evident, nu-i păsa de nimic pe lume în afară de munca lui cu Amy. Asta îl făcea să fie un partener de discuție extrem de plicticos, dar un pariu foarte bun, din punctul nostru de vedere. E greu să stabilești cine-i cu adevărat strălucit; e mai lesne să constați cine face ceva, ceea ce, pe termen lung, poate fi mai important. Noi ne-am așteptat la lucruri mari din partea lui Elliot".

Dificultățile lui Peter Elliot începură în dimineața de 2 februarie 1979. Amy locuia într-o rulotă, în campusul universitar de la Berkeley; își petrecea nopțile singură și, de obicei, a doua zi dădea dovadă de mare efuziune în saluturi. În orice caz, în acea dimineață, personalul

Proiectului Amy o găsi într-o stare de iritare neobișnuită pentru ea; era nervoasă și cu ochii în lacrimi, comportându-se ca și cum ar fi fost nedreptățită în oarecare privință.

Elliot simți că ceva o supărase în timpul nopții. Întrebată, ea se încapătănă să facă semne pentru “cutie somn”, o alăturare de cuvinte nouă, pe care el nu o înțelese. Aceasta nu era în sine ceva neobișnuit; Amy construia mereu noi perechi de cuvinte, care adesea erau greu de descifrat. Chiar cu câteva zile înainte, surprinsese vorbind despre “lapte crocodil”. Realizaseră în cele din urmă că laptele lui Amy se acrise și, de vreme ce ei nu-i plăceau crocodilii (pe care îi văzuse doar în cărțile cu poze), hotărâse cumva că laptele acrit era lapte crocodil”.

Acum vorbea despre “cutie somn”. La început, crezură că s-ar putea referi la patul ei în formă de cuib. Se dovedi că folosea “cutie” în sensul ei obișnuit, pentru a se referi la televizor.

Absolut toate lucrurile din rulota ei, inclusiv televizorul, erau controlate într-un ciclu de douăzeci și patru de ore de către computer. Făcură o verificare, pentru a vedea dacă televizorul fusese aprins în timpul nopții și-i tulburase somnul. Pentru că lui Amy îi plăcea să se uite la televizor, era posibil ca ea să fi reușit să-i dea drumul singură. Dar Amy arată dispreț, față de verificarea stării curente a televizorului. La altceva se referea ea, în mod evident.

În cele din urmă, descoperiră că prin “cutie somn” ea înțelege “poze somn”. Întrebată în legătură cu aceste “poze somn”, Amy făcu semne că erau “poze rău” și “poze vechi” și că ele “fac Amy plânge”.

Amy visase.

Faptul că Amy era prima maimuță primată care raportase vise provocă printre membrii personalului lui Elliot un entuziasm extraordinar. Dar entuziasmul fu de scurtă durată. Cu toate că Amy continuă să viseze și în nopțile următoare, ea refuza să vorbească despre ele; de

fapt, părea că-i dezaprobă pe cercetători pentru această nouă și stânjenitoare insinuare în viața ei mentală. Mai rău decât atât, comportamentul ei în stare de veghe se deterioră în mod alarmant.

Rata ei de achiziții verbale scăzu de la 2.7 cuvinte pe săptămână la 0.8, în vreme ce rata formării spontane de cuvinte scăzu de la 1,9 la 0,3. Durata menținerii atenției se înjumătăți. Instabilitatea emoțională se accentuă, comportamentul neobișnuit și nemotivat deveni aproape normal; puseurile de febră începură să apară zilnic. Amy era înaltă de patru picioare și jumătate și cântărea 130 punzi⁹. Era un animal extrem de puternic. Personalul începu să se întrebe dacă ar putea-o stăpâni.

Refuzul ei de a vorbi despre ceea ce visa îi făcea să se simtă frustrați. Încercară o mulțime de modalități de investigare: îi arătară imagini din cărți și reviste; lăsară deschise zi și noapte monitoarele video montate în tavan, pentru cazul în care ea ar fi arătat ceva semnificativ în timpul cât rămânea singură (precum copiii mici, Amy "își vorbea" deseori); o supuseră până și unui set de teste neurologice, inclusiv electroencefalogramă.

În cele din urmă, o nimeriră folosind pictura cu degetele.

Aceasta avu succes imediat. Amy era încântată să picteze cu degetele și, după ce-i amestecară piper roșu în vopsele, încetă să-și mai lingă degetele. Desenă cu repeziciune și în mod repetat diferite imagini și păru că devine ceva mai relaxată, mai cum era ea de fapt.

David Bergman, psihologul pediatru, notă că "ceea ce desenează Amy, de fapt, reprezintă o clasă de imagini înrudite aparent: forme crescătoare inversate sau semicercuri, care sunt totdeauna asociate cu o zonă de dungii verticale de culoare verde. Amy spune că benzile verzi reprezintă «pădure» și denumeste semicercurile

9 1 pund = 454 g (n.tr.)

«case rău» sau «case vechi». În plus desenează frecvent cercuri negre, cărora le spune «găuri».

Bergman atrase atenția asupra concluziei evidente că ea desena construcții vechi din junglă. “Privind-o cum face desene unul după altul, mereu și mereu, mă conving de natura obsesivă și intimă a imagisticii. Amy este tulburată de aceste imagini și încearcă să scape de ele, să le surghiunească pe hârtie.”

De fapt, natura imagisticii rămase ascunsă personalului Proiectului Amy. Pe la sfârșitul lui aprilie 1979, ei ajunseră la concluzia că visele lui Amy puteau fi explicate în patru feluri. În ordinea seriozității prezentate, acestea erau:

1. Visele reprezintă o încercare de a raționa evenimente din viața ei cotidiană. Aceasta era explicația uzuală a viselor (umane), dar personalul se îndoia că era aplicabilă în cazul lui Amy.

2. Visele reprezintă o manifestare trecătoare a adolescenței. La vârsta de șapte ani, Amy era o gorilă adolescentă și timp de aproape un an prezentase multe caracteristici tipic adolescente, inclusiv stări de furie și de tristețe, cochetărie, un nou interes în legătură cu sexul opus.

3. Visele sunt fenomene specifice speciei. Era posibil ca toate gorilele să aibă vise care să le deranjeze și ca, în condiții de libertate, stresurile rezultante să fie eliminate într-o manieră oarecare, prin comportament de grup. Deși gorilele fuseseră studiate în mediul lor natural în ultimii douăzeci de ani, nu existau dovezi pentru aceasta.

4. Visele sunt primul semn de nebunie. Aceasta era posibilitatea cea mai gravă. Pentru instruirea eficientă a unei maimuțe, trebuia început cu un pui; pe măsura trecerii anilor, cercetătorii așteptau să vadă dacă animalul lor va deveni deștept sau prost, recalcitrant sau ascultător, sănătos sau bolnăvicios. Sănătatea maimuțelor era o grijă permanentă; multe programe se prăbușiseră după ani de efort și cheltuieli prin moartea maimuțelor din cauza

bolilor fizice sau psihice. Timothy, un cimpanzeu din Atlanta a devenit psihopat în 1976 și s-a sinucis prin coprofagie, înecându-se cu propriile-i materii fecale. Maurice, un urangutan din Chicago, a devenit grav nevrotic, întrerupând experimentele, din pricina fobiilor. În 1977! Din fericire sau din nefericire, reala inteligență care a făcut din maimuțele primate un subiect demn de studiu, le-a făcut totodată și la fel de instabile ca ființele umane.

Cu toate acestea, personalul Proiectului Amy nu era în stare să mai facă vreun progres. În mai 1979, ei făcură ceva ce se transformă într-o hotărâre de o importanță extremă: deciseră să publice desenele lui Amy și să-i trimită fotografia la *Journal of Behavioral Sciences* (Revista de Știința Comportamentului).

2. Întreruperea

“Comportamentul gorilelor de munte în somn” nu a fost publicată niciodată. Înaintată în trei copii, conform procedurii uzuale, unui consiliu editorial format din oameni de știință. În vederea recenzării ei, lucrarea, într-un fel oarecare (încă nu s-a putut lămuri cum), căzu în mâinile celor de la *Primare Preservation Agency*, un grup din New York, format în 1975 cu scopul de preveni “exploatarea neautorizată și ilegală a primatelor inteligente în cadrul cercetărilor inutile de laborator”¹⁰.

În 3 iunie, PPA începu să-și instaleze pichetele la Departamentul de Zoologie din Berkeley, cerând “eliberarea” lui Amy. Cea mai mare parte a demonstranților erau femei, printre care se strecuraseră și mai mulți copii; pe postul local de televiziune apăru o

10 Următoarea relatare a persecuțiilor la care a fost supus Elliot se datorează lui J. A. Peebles: “încălcarea gravă a autonomiei universitare de către Press Innuendo and Hearsay: Experiența dr. Peter Elliot”. În *Journal of Academic Law and Psychiatry*. 52, nr. 12 (1979): p. 19-38 (n. a.)

înregistrare video, în care un puști de opt ani, purtând o pancartă cu fotografia lui Amy, striga: "Eliberați-o pe Amy! Eliberați-o pe Amy!".

Dintr-o greșeală tactică, echipa Proiectului Amy decise prin vot să nu protesteze, cu excepția unui scurt comunicat de presă în care se declara că PPA era "greșit informat". Comunicatul purta antetul Oficiului pentru Relații cu Publicul, de la Berkeley.

Pe 5 iunie, PPA prezintă în presă comentarii asupra cercetărilor profesorului Elliot, aparținând altor primatologi din țară (mulți dintre ei au negat ulterior paternitatea comentariilor sau au pretins că fuseseră citați greșit). Dr. Wayne Truman, de la Universitatea Oklahoma, Norman, fu citat spunând că cercetările lui Elliot erau "prețioase și lipsite de spirit etic". Dr. Felicity Hammond, de la Centrul de Cercetare a Primatelor Yerkes, din Atlanta, spuse că "nici Elliot și nici lucrările lui nu erau de primă mână". Dr. Richard Aronson de la Universitatea din Chicago numi cercetările "de natură fascistă evidentă".

Nici unul dintre acești oameni de știință nu citiseră lucrările lui Elliot înainte de a le comenta; dar răul produs, mai ales de Aronson, fu incalculabil. În 8 iunie, Eleanor Vries, purtătoarea de cuvânt a PPA, se referea la "cercetările criminale ale dr. Elliot și ale echipei sale naziste"; ea pretinse că cercetările lui Elliot îi produsese rău lui Amy coșmaruri și că Amy fusese supusă torturilor, drogării și tratamentelor prin electroșocuri.

În cele din urmă, la 10 iunie, echipa Proiectului Amy pregăti un comunicat de presă detaliat, în care-și explică pe larg poziția, tăcând referiri și la lucrarea nepublicată. Dar Oficiul pentru Relații cu Publicul al Universității fu de astă dată "prea ocupat" pentru a-l transmite.

În 11 iunie, Facultatea Berkeley programă o întâlnire pentru a lua în discuție "probleme de comportament etic" apărute în Universitate. Eleanor Vries anunță că PPA îl

angajase pe celebrul avocat din San Francisco, Melvin Belii, "pentru a o elibera pe Amy din sclavie". Biroul lui Belii refuză să comenteze.

În aceeași zi, echipa Proiectului Amy avu brusc o revelație neașteptată în înțelegerea viselor lui Amy.

În ciuda publicității și zarvei stârnite, grupul continuă să lucreze în fiecare zi cu Amy, în vreme ce tulburările ei, care nu încetau deloc, împreună cu puseurile de febră, le aminteau permanent că nu rezolvaseră problema inițială. Continuară să caute cheia, dar când, în sfârșit, "iluminarea" se produse, aceasta fu mai degrabă rodul întâmplării.

Sarah Johnson, una dintre asistente, căuta să identifice locurile din Congo în care se făcuseră descoperiri arheologice. În speranța că Amy se putea să fi văzut un asemenea loc ("construcții vechi în junglă") în copilărie, înainte să fie adusă la grădina zoologică din Minneapolis. Johnson descoperi repede elemente relevante în legătură cu Congo: regiunea nu fusese explorată de către observatori occidentali până în urmă cu o sută de ani; în timpurile mai recente, triburile ostile și războiul civil tăcuseră ca cercetarea științifică să fie periculoasă; și, în sfârșit, umezeala mediului ambiant specific junglei nu era deloc propice conservării construcțiilor.

Aceasta însemna că se știa extrem de puțin despre istoria veche congoleză și, într-adevăr, Johnson își termină studiul în câteva ore. Dar nu se împacă deloc cu ideea de a-și părăsi atât de repede însărcinarea și continuă să se uite și în alte cărți din seria de antropologie - etnografie, istorie, memorialistică. Primii vizitatori în Congo au fost negustori de sclavi arabi și comercianți portughezi, iar unii dintre ei au lăsat relatări scrise ale călătoriilor lor. Pentru că Johnson nu știa nici limba arabă și nici portugheza, se uită numai la poze.

Și atunci, dădu peste o imagine care, zicea ea, îi "dădu un fior pe șira spinării".

Era o gravură portugheză, datată 1642 și reprodusă într-un volum tipărit în 1842. Tușul se îngălbenise pe hârtia aspră și sfărâmicioasă, dar era perfect vizibilă imaginea unei cetăți în ruine, în mijlocul junglei, împresurată de viță cățărătoare sălbatică și ferigi uriașe. Ușile și ferestrele erau construite în arcade semicirculare, exact cum le desenase Amy.

“A fost, spunea Elliot după aceea, genul de ocazie cu care un cercetător se întâlnește o singură dată în viață, dacă este norocos. Bineînțeles că nu știam nimic despre imagine; explicația era scrisă în scriere cursivă și includea un cuvânt care semăna cu “Zinj” și data 1642. Am angajat imediat traducători specializați în araba veche și portugheza secolului al XVII-lea, dar nu aceasta era esențialul. Esențial era că aveam șansa de a verifica o problemă teoretică majoră. Desenele lui Amy păreau a fi un caz clar de memorie genetică specifică.”

Memoria genetică a fost pentru prima dată propusă de Marais, în 1911, și de atunci a fost dezbătută mereu cu patimă, în cea mai simplă formă a ei, teoria presupune că mecanismul moștenirii genetice, care guverna transmiterea tuturor caracteristicilor fizice, nu se limita doar la acestea. Comportamentul era determinat genetic în mod evident la organisme inferioare, care se nașteau cu mecanisme comportamentale complexe, ce nu trebuiau învățate. Animalele superioare aveau însă un comportament mai flexibil, dependent de învățare și memorare. Întrebarea era dacă animalele superioare, în special maimuțele primare și oamenii, aveau vreo parte a aparatului lor psihic deja fixat la naștere, prin gene.

Acum, simțea Elliot, ei aveau prin Amy dovada unei astfel de memorii. Amy fusese luată din Africa pe când avea doar șapte luni de zile. Dacă ea nu văzuse în copilărie ruinele acestui oraș, însemna că visele ei reprezentau memoria genetică specifică, ceea ce se putea verifica printr-o călătorie în Africa. În seara zilei de 11 iunie,

personalul Proiectului Amy era de acord. Dacă reușeau să aranjeze – și să plătească – urmau s-o ducă pe Amy înapoi în Africa.

În 12 iunie, echipa aștepta ca traducătorii să-și termine lucrul la materialul documentar. Traduceri verificate urmau să fie gata în două zile. Dar o călătorie în Africa, pentru Amy și doi membri ai personalului ar fi costat pe puțin treizeci de mii de dolari, o parte importantă a bugetului lor pe tot anul. Iar a transporta o gorilă în jurul a jumătate din glob presupune un balamuc de nedescris cu regulamentele vamale și zelul birocratic.

Era limpede că aveau nevoie de un ajutor calificat, dar nu știau încotro să se îndrepte. Și atunci, în 13 iunie, o oarecare dr. Ross, de la una dintre instituțiile care-i finanțau, Earth Resources Wildlife Fund, suna din Houston să spună că în două zile urma să plece în fruntea unei expediții în Congo. Și cu toate că nu se arăta deloc interesată să-l ia cu ea pe Peter Elliot sau pe Amy, ea transmitea, cel puțin prin telefon, o obișnuință dătătoare de încredere în legătură cu organizarea și conducerea expedițiilor în locuri îndepărtate ale lumii.

Când ea întrebă dacă putea veni la San Francisco pentru a-l întâlni pe dr. Elliot, acesta îi răspunse că ar fi încântat s-o întâlnească, oriunde ar dori.

3. Probleme oficiale

Peter Elliot își amintea de data de 14 iunie 1979 ca de o zi a răsturnărilor de situație. Își începu ziua la ora opt dimineața, la firma de avocați Sutherland, Morton & O'Connell din San Francisco, din cauza procesului de încredințare în custodie cu care îi amenința PPA, un proces care devenea cel mai important lucru acum, când își propunea s-o scoată pe Amy din țară.

Se întâlnește cu John Morton în biblioteca cu lambriuri a firmei, ale cărei ferestre dădeau către Grant Street.

Morton lua notițe într-un carnet cu file galbene, purtând antetul firmei.

— Cred că dumneavoastră aveți dreptate, începui Morton, dar dați-mi câteva elemente. Amy este o gorilă?

— O gorilă de munte femelă.

— Vârsta?

— Are șapte ani acum.

— Deci este încă minoră?

Elliot îl lămuri că gorilele se maturizează între șase și opt ani, deci Amy era cam la ieșirea din adolescență, echivalentul vârstei de șaisprezece ani în cazul unei persoane umane de sex feminin.

Morton mâzgălea notițe în carnet.

— Am putea spune că-i încă minoră?

— Vrem să susținem asta?

— Cred că da.

— Da, e încă minoră, spuse Elliot.

— De unde este? Vreau să spun, ca origine.

— O turistă cu numele de Swenson a găsit-o în Africa, într-un sat numit Bagimindi. Mama lui Amy fusese ucisă de către localnici, pentru hrană. Doamna Swenson a cumpărat-o de pui.

— Deci nu a fost crescută în captivitate, spuse Morton, scriind în carnetul lui.

— Nu. Doamna Swenson s-a întors cu ea în Statele Unite și a donat-o grădinii zoologice din Minneapolis.

— Nu a mai interesat-o Amy?

— Așa presupun, spuse Elliot. Am încercat să dăm de doamna Swenson, s-o întrebăm în legătură cu prima parte a vieții lui Amy, dar nu-i în țară. Călătorește mereu; acum e în Borneo. Oricum, când Amy a fost trimisă la San Francisco, am telefonat la grădina zoologică din Minneapolis să întreb dacă o pot păstra pentru studii. Mi-au spus că da, pentru trei ani.

— Ați plătit vreo sumă de bani?

— Nu.

- A existat un contract scris?
- Nu, doar l-am sunat pe directorul grădinii zoologice.
Morton încuviință din cap.
- Aranjament verbal, spuse, notând. Și când s-au împlinit cei trei ani?
- Asta s-a întâmplat în primăvara lui 1976. Am cerut grădinii zoologice o prelungire de șase ani, și mi-au dat-o.
- Tot verbal?
- Da, am telefonat.
- N-ați purtat nici o corespondență?
- Nu. N-au părut foarte interesați când i-am sunat. Ca să vă spun adevărul, cred că uitaseră de Amy. Oricum, grădina zoologică are patru gorile.
- Morton se încruntă:
- Gorila este un animal destul de scump, nu-i așa? Adică, dacă vrei să cumperi una ca animal de casă sau pentru un circ.
- Gorilele sunt pe lista animalelor pe cale de dispariție. Nu le poți cumpăra ca animale de casă. Însă așa este, ar fi destul de scumpe.
- Cât de scumpe?
- Păi, nu există un preț pe piață, dar ar fi cam douăzeci-treizeci de mii de dolari.
- Și în toți acești ani, ați învățat-o să vorbească?
- Da, zise Peter. Limbajul american prin semne. Are un vocabular de șase sute douăzeci de cuvinte la ora actuală.
- Asta e mult?
- Mai mult decât oricare primată cunoscută.
- Morton dădu din cap, luându-și notițe.
- Lucrați zilnic cu ea în cercetările în curs?
- Da.
- Bun! spuse Morton. Asta a fost foarte important în procesele de încredințare a animalelor de până acum.
- Vreme de mai bine de o sută de ani, în țările occidentale fuseseră organizate mișcări pentru oprirea experimentărilor pe animale. Acestea erau conduse de

organizații care se opuneau executării operațiilor pe viu. La origine, asemenea organizații erau un fel de grupulețe lunatice de iubitori de animale, intenționând să oprească orice fel de cercetări pe animale.

Cu timpul, oamenii de știință au elaborat un cadru pentru apărare legală, acceptabil în fața tribunalelor. Cercetătorii pretindeau că experimentele lor urmăreau îmbunătățirea sănătății și a bunăstării omului, prioritate mai înaltă decât bunăstarea animalelor. Ei scoteau în evidență faptul că nimeni nu avea nimic împotriva folosirii animalelor pentru povară sau pentru munci agricole – o robie cărora animalele îi fuseseră subiect timp de mii de ani. Folosirea animalelor în experimente științifice nu făcea decât să extindă ideea că ele erau servitorii întreprinderilor omenești.

În plus, animalele erau, la modul literal, brute. Ele nu aveau conștiință de sine, nici o înțelegere a propriei lor existențe în natură. Aceasta însemna, cu cuvintele filozofului George H. Mead, că „animalele nu au nici un drept. Avem toată libertatea de a le curma viața; nu se săvârșește nici un rău când este luată viața unui animal; nu se pierde nimic...”

Multă lume era tulburată de asemenea vederi, dar încercările de a stabili modele de conduită conduseră repede la probleme de logică. Cea mai evidentă privea percepțiile animalelor mergând în jos pe scara filogenetică. Puțini cercetători făceau operații fără anestezice pe câini, pisici și alte mamifere, dar ce se întâmpla cu viermii anelizi, racii, lipitorile și sepiile? Ignorarea acestor animale însemna “discriminare taxonomică”. Iar dacă totuși aceste animale meritau atenție, nu era la fel de ilegal să arunci un homar viu în oala cu apă clocotită?

Problema stabilirii a ce anume constituia cruzime la adresa animalelor fu încurcată de înseși societățile de ocrotire a animalelor. În unele țări, interziseră

exterminarea șobolanilor, iar în 1968 avu loc straniul proces australian al farmaciei¹¹. Pus în fața unor asemenea ironii, tribunalele ezitară să se amestece în experimentările pe animale. Din punct de vedere practic, cercetătorii se văzură liberi să acționeze după cum voiau. Volumul cercetărilor asupra animalelor fu extraordinar: în timpul deceniului al optulea, șaiszeci și patru de milioane de animale au fost ucise în experimentele întreprinse în Statele Unite, în fiecare an.

Dar atitudinea oamenilor se schimba încetul cu încetul. Studiile privind limbajul făcute asupra delfinilor lămuriră faptul că aceste animale nu erau doar inteligente, ci aveau și conștiință de sine; se recunoșteau în oglindă sau în fotografii. În 1974, înșiși oamenii de știință formară Liga Internațională pentru Protejarea Primatelor, pentru a supraveghea cercetările în care erau antrenate maimuțe inferioare sau primate. În martie 1978, guvernul indian a interzis exportul maimuțelor *Prhesus* pentru uzul laboratoarelor lumii. Și se judecară procese care hotărâră că în anumite împrejurări animalele aveau, într-adevăr, drepturi.

Vechiul fel de a vedea lucrurile era analog mentalității sclavagiste: animalul era proprietatea stăpânului lui, care-i putea face orice dorea. Acum, însă, proprietatea devenea secundară. În februarie 1977, se produse un caz în care

11 A fost construită o nouă fabrică de medicamente. În această fabrică, toate pastilele ieșeau pe o bandă transportoare; o persoană trebuia să supravegheze banda și să apese niște butoane pentru a sorta pastilele în cutii separate, după mărime și culoare. Un adept al concepției behavioriste a lui Skinner atrase atenția asupra faptului că ar fi simplu să se dresze porumbei care să supravegheze pastilele și să ciocănească în clape colorate pentru a executa procesul de sortare. Conducerea neîncrezătoare a fabricii fu de acord cu un test: porumbeii se dovediră demni de încredere în execuție și fură deci plasați pe linia de asamblare. Atunci se înfățișă o organizație de ocrotire a animalelor care opri această activitate, sub cuvânt că reprezintă cruzime față de animale; însărcinarea reveni iar unui operator uman, față de care, aparent, nu reprezenta un act de cruzime, (n. a.)

era implicat un delfin pe nume Mary, eliberat de un laborant în ocean. Universitatea din Hawaii îl dădu în judecată pe laborant, învinuindu-l de pierderea unui valoros animal de studiu. Avură loc două deliberări ale juraților; cazul a fost suspendat.

În noiembrie 1978, se judecă un proces de încredințare în care era implicat un cimpanzeu numit Arthur; acesta era fluent în limbajul prin semne. Proprietarul, Universitatea John Hopkins, se, hotărî să-l vândă și să finalizeze programul. Instructorul său, William Levine, se prezintă la tribunal și obține să-i fie încredințat cimpanzeul, pe motivul că Arthur știa să vorbească și deci nu mai era un cimpanzeu.

— Unul dintre aspectele relevante, spuse Morton, a fost acela că în timpul confruntării lui cu alți cimpanzei, Arthur s-a referit la aceștia ca la "lucruri negre". Iar când i s-a cerut a doua oară să sorteze fotografiile ale unor oameni și ale unor cimpanzei, el a executat sarcina corect, punând însă de fiecare dată propria-i poză în teancul cu pozele oamenilor. În mod evident nu se considera cimpanzeu, iar tribunalul a hotărât ca el să rămână cu instructorul lui, de vreme ce orice separare a celor doi i-ar fi provocat tulburări psihice serioase.

— Amy plânge când o părăsesc, zise Elliot.

— Când efectuați experimente, îi obțineți permisiunea.

— Întotdeauna, zâmbi Elliot.

Era clar că Morton habar nu avea despre viața cotidiană a lui Amy. Era hotărât să-i obțină consimțământul în orice privință chiar și pentru o plimbare cu mașina. Era un animal puternic, și putea fi voluntară și încăpățânată.

— Mențineți o evidență a progreselor ei?

— Benzi video.

— Înțelege experimentele pe care i le propuneți?

Ridică din umeri:

— Ea zice că da.

— Aplicați un sistem de pedepse și recompense?

— Toți oamenii de știință care cercetează comportamentul animalelor recurg la așa ceva.

Morton se încruntă:

— Ce formă îmbracă pedepsele?

— Păi, când e fetiță rea, o pun ia colț, cu fața la perete sau o trimit la culcare devreme, fără să-i dau sandvișurile cu unt de arahide și dulceață.

— Dar tortura și tratamentele prin șoc?

— Ridicol.

— N-ați pedepsit niciodată fizic animalul?

— E o afurisită de namilă. De obicei îmi fac griji să n-o ia razna și să mă pedepsească ea pe mine.

Morton zâmbi și se ridică.

— O să fie bine, zise. Orice tribunal va hotărî că Amy este în îngrijirea dumneavoastră și dumneavoastră trebuie să luați orice hotărâre definitivă în ceea ce o privește.

Ezita.

— Știu că sună ciudat, dar ați putea-o prezenta pe Amy la bară, în proces?

— Așa cred, spuse Elliot. Credeți că se va ajunge la asta?

— Nu în cursul acestui proces, răspunse Morton, dar mai devreme sau mai târziu, da. Fiți atent la ce vă spun: în zece ani de-acum înainte va avea loc un proces de încredințare în care va fi implicată o maimuță primată care va ști să vorbească, iar această maimuță se va afla în boxa martorilor.

Elliot îi strânse mâna și ieși spunând:

— Apropo, aș avea vreo problemă dacă aș scoate-o din țară?

— Dacă se află pe rol un proces de încredințare, ați putea avea necazuri trecând-o granița, spuse Morton. Aveți de gând s-o scoateți din țară?

— Da.

— Atunci vă sfătuiesc s-o faceți repede și nu spuneți nimănui, zise Morton.

Elliot intră în biroul lui de la cel de-al treilea etaj al clădirii Departamentului de Zoologie, puțin după ora nouă. Secretara lui, Carolyn, îi spuse:

— A sunat o doamnă doctor Ross, de la Wildlife Fund, din Houston; e în drum spre San Francisco. Un domn Hakamichi a sunat de trei ori, zice că-i important. Ședința personalului Proiectului Amy este fixată pentru ora zece. Iar Windy este în biroul dumneavoastră.

— Într-adevăr?

James Weldon era profesor cu state vechi în departament, un om slab, zgomotos. "Windy", adică Weldon era de obicei prezentat în caricaturile care circulau prin departament, cu un deget umezit, înălțat în aer: era un maestru în aflarea direcției din care bătea vântul. În ultimele zile, evitase contactele cu Peter Elliot și echipa acestuia.

Elliot intră în birou.

— Hei, Peter, băiatule, spuse Weldon repezindu-se să ofere o strângere puternică de mână, în versiune proprie. Ai venit devreme.

Elliot se îngrijoră brusc.

— Credeam c-o să iau lumea la bătaie, zise el.

Cei care formau pichetele de protest nu se arătau până la ora zece, uneori până mai târziu, în funcție de ora pe care o fixau pentru întâlnirile cu echipele televiziunii. Așa mergea în zilele acelea: proteste la oră fixă.

— Nu mai vine, zâmbi Weldon.

Îi întinse lui Elliot ultima ediție din Chronicle, cu un articol încercuit cu creion negru, pe prima pagină. Eleanor Vries demisionase din funcția ei de director regional al PPA, invocând suprasolicitarea și probleme personale: o declarație a PPA din New York arăta că ei interpretaseră greșit natura și conținutul cercetărilor lui Elliot.

— Însemnând ce? întrebă Elliot.

— Biroul lui Belii ți-a revăzut lucrarea, precum și declarațiile publice ale lui Vries despre tortură, și a decis că PPA era expus unui proces important de calomnie, zise Weldon. Oficiul din New York este înspăimântat. Îți vor face în cursul zilei de azi propuneri. Personal, sper că vei fi înțelegător.

Elliot se lăsă să cadă în fotoliu.

— Ce s-aude cu ședința facultății de săptămâna viitoare?

— A, asta-i bună, spuse Weldon. Fără îndoială că facultatea va vrea să discute despre comportarea lipsită de etică, din partea presei; vor emite și o declarație tare în sprijinul tău. La rândul meu, pregătesc acum o declarație, care să vină din partea biroului meu.

Ironia situației nu-i scapă lui Elliot.

— Ești convins că vrei să te prinzi de cracă? întrebă.

— Sunt mie la sută cu tine, sper că știi asta, spuse Weldon. Acesta nu avea astâmpăr, plimbându-se în jurul biroului, uitându-se pe pereți, care erau acoperiți cu picturi realizate de Amy cu degetele. Windy mai avea ceva în minte.

— Mai face picturi de-astea? întrebă în cele din urmă.

— Da, spuse Elliot.

— Și tot nu ai idee ce reprezintă?

Elliot făcu o pauză; era, în cel mai bun caz, prematur să-i spună lui Weldon ce credeau ei că reprezintă desenele.

— Nici una, zise.

— Ești sigur? întrebă Weldon încruntându-se. Cred că există cineva care știe ce reprezintă.

— De ce?

— S-a întâmplat ceva foarte ciudat, spuse Weldon. S-a oferit cineva s-o cumpere pe Amy.

— S-o cumpere? Ce tot spui, s-o cumpere?

— Un avocat din Los Angeles m-a sunat ieri la birou și s-a oferit s-o cumpere pentru o sută cincizeci de mii de dolari.

— Trebuie să fie vreun binefăcător bogat, zise Elliot, care încearcă s-o salveze pe Amy de la tortură.

— Nu cred, spuse Weldon. Din cauză că oferta vine din Japonia. Unul, numit Hakamichi – se ocupă cu electronica în Tokio. Am aflat asta când avocatul a sunat iar, în dimineața asta, ca să urce oferta la două sute cincizeci de mii de dolari.

— Două sute cincizeci de mii de dolari? zise Elliot. Pentru Amy?

Bineînțeles, era în afara oricărei discuții. N-ar vinde-o niciodată. Dar de ce ar oferi cineva atât de mulți bani?

Weldon avea un răspuns:

— Asemenea bani, un sfert de milion de dolari, pot veni doar din întreprinderi private. Industrie. E limpede că Hakamichi a citit despre lucrarea ta și a găsit un mod de utilizare a primatelor vorbitoare într-un context industrial.

Windy privea țintă în tavan, semn sigur că era pe punctul de a deveni elocvent.

— Cred că un nou domeniu s-ar putea să se deschidă aici, instruirea primatelor pentru aplicații industriale în lumea reală.

Pe Peter Elliot îl trecură transpirațiile. El nu o învăța pe Amy să vorbească pentru a-i pune o cască pe cap și sufertașul în mână, și spuse asta.

— Nu gândești în perspectivă, spuse Weldon. Dacă ne aflăm la granița unui nou domeniu al teoriei comportamentului aplicativ pentru marile maimuțe? Gândește-te ce înseamnă. Nu numai posibilitatea de finanțare pentru departament și o ocazie pentru cercetarea aplicată. Mult mai important, ar fi un motiv pentru a menține aceste animale în viață. Știi că marile maimuțe sunt pe cale de dispariție. Cimpanzeii și-au redus mult efectivele în Africa. Urangutanii din Borneo își părăsesc habitatul natural în favoarea tăietorilor de cherestea și vor dispărea cu desăvârșire în zece ani. Gorila a scăzut la abia trei mii în pădurile Africii centrale. Toate aceste animale nu vor mai

fi în timpul vieții noastre – dacă nu există un motiv să le păstrăm în viață ca specii. Tu ai putea oferi acest motiv, Peter băiete. Gândește-te la asta.

Elliot se gândi la asta și o discută cu personalul Proiectului Amy la întâlnirea de la ora zece. Luară în discuție posibilitatea ca maimuțele să fie folosite în industrie și eventualele avantaje ale patronilor, cum ar fi lipsa sindicatelor și a primelor. La sfârșitul secolului douăzeci, acestea constituiau considerente majore (în 1978, pentru fiecare nou automobil ieșit de pe liniile de asamblare din Detroit, costurile primelor pentru sănătate depășeau costul oțelului folosit la construirea mașinii).

Dar ajunseră la concluzia că viziunea “maimuței industrializate” era cu desăvârșire fantezistă. O maimuță ca Amy nu era o versiune ieftină și stupidă a unui muncitor uman. Dimpotrivă, Amy era o ființă foarte inteligentă și complexă, scoasă din mediul ei natural și pusă în lumea industrială modernă. Ea pretindea o supraveghere atentă; era capricioasă și nu se putea pune bază pe ea; iar sănătatea îi era mereu pusă sub semnul întrebării. Pur și simplu nu avea rost s-o folosești în industrie. Dacă Hakamichi avea viziunea maimuțelor mânuind ciocane de lipit într-o linie de asamblare în industria microelectronică, construind televizoare și stații de amplificare, el era îngrozitor de neinforma.

Singurul avertisment veni din partea lui Bergman, psihologul pediatru:

— Un sfert de milion înseamnă o grămadă de bani, zise el, și probabil că domnul Hakamichi nu este deloc nebun. Trebuie să fi aflat despre Amy prin intermediul desenelor ei, care dovedesc că este nevrotică și dificilă. Dacă-i interesat de ea, aş paria că e din cauza desenelor ei. Dar nu-mi pot da seama de ce valorează desenele ei un sfert de milion de dolari.

În continuare, discuția se abătu asupra desenelor în sine și asupra textelor abia traduse. Sarah Johnson, asistenta, începu cu un comentariu sec:

— Am știri proaste despre Congo¹².

Pentru cea mai mare parte a istoriei scrise, explică ea, nu se știa nimic despre Congo. Vechii egipteni de pe Nilul superior nu știau decât că fluviul lor își avea izvorul foarte departe spre sud, într-o regiune pe care ei o denumeau Țara Copacilor. Aceasta era un loc misterios, cu păduri atât de dese, încât în miezul zilei erau întunecoase ca noaptea. Făpturi stranii locuiau aceste întunecimi veșnice, printre ele fiind și niște omuleți cu coadă și niște animale jumătate negre, jumătate albe.

Timp de aproape patru mii de ani după aceea, nu se mai află nimic important despre interiorul Africii. Arabii sosiră în estul Africii în secolul al șaptelea după Hristos, căutând aur, fildeș, mirodenii și sclavi. Dar arabii erau negustori marinari și nu se aventurară în interiorul continentului. Ei denumiră interiorul Zinj, Tara Negrilor – o regiune de legendă și mister. Existau povești despre păduri vaste și omuleți cu coadă: povești despre munți care scuipeau foc și înnegreau cerul; povești despre sate ale băștinașilor cotropite de maimuțe care s-ar fi împerecheat cu femeile: povești despre giganți formidabili cu nasuri plate și corpuri păroase; povești despre creaturi jumătate panteră-jumătate om; povești despre târguri ale băștinașilor, unde trupuri îngrășate de om erau tranșate și vândute ca delicatessuri.

Asemenea povești erau suficient de înspăimântătoare pentru a-i ține pe arabi pe coastele continentului, în ciuda altor povești ispititoare în aceeași măsură: munți de aur sclipitor, râuri în ale căror albiu luceau diamantele, animale care vorbeau limba oamenilor, civilizații

12 Lucrarea principală a bibliografiei consultată de Johnson era lucrarea definitivă a lui A.J. Parkinson: *The Congo Delta in Myth and History*, (London, Peters. 1904) (n.a.)

grandioase în inima junglei, de o splendoare inimaginabilă. Și mai ales o poveste revenea iar și iar în relatările timpurii: povestea Orașului Pierdut Zinj.

Potrivit legendei, un oraș cunoscut încă evreilor din vremea lui Solomon, fusese sursa unei uriașe bogății în diamante. Secretul drumului caravanelor către oraș fusese păzit cu strășnicie, trecut din tată în fiu, ca o credință sfântă, timp de generații. Dar minele de diamant fură golite și orașul însuși zăcea prăbușit în ruină, undeva în inima întunecată a Africii. Dificilele drumuri de caravane erau de mult înghițite de junglă, iar cel din urmă neguțător care-și mai amintea drumul dusesse cu el în mormânt secretul, în urmă cu multe sute de ani.

Acest loc misterios și ispititor fu numit de arabi Zinj, Orașul Pierdut¹³. Și totuși, în ciuda răbdării ei recunoscute, Johnson nu reuși să găsească decât puține descrieri detaliate ale orașului. În 1187, Ibn Baratu, în arab din Mombasa, nota că "nativii din regiune vorbesc... despre un oraș pierdut departe în interior, numit Zinj. Localnicii negri trăiau cândva în bogăție și lux și până și sclavii se împodobeau cu giuvaeruri, mai cu seamă diamante albastre, fiindcă acolo se află un mare zăcământ de diamante."

În 1334, un alt arab, Ibn Mohammed, relatează că "mulți dintre noi au făcut pregătiri pentru a căuta orașul Zinj, dar ne-am abandonat căutările aflând că orașul era părăsit de mult și foarte ruinat. Se spune că înfățișarea orașului este nefiresc de încântătoare, deoarece ușile și ferestrele sunt construite în arc de semilună, iar locuințele sunt acum stăpânite de o rasă agresivă de oameni păroși, care vorbesc șoptit, într-o limbă necunoscută..."

13 Legendarul oraș Zinj a stat la baza cunoscutului roman al lui H. Rider Haggard: *Minele Regelui Solomon*, publicat în 1885. Haggard, un filolog înzestrat, a lucrat în serviciul guvernatorului din Natal în 1875 și se poate presupune că a auzit despre Zinj de la zuluși care trăiau pe atunci în vecinătate

Apoi sosiră portughezii, acei neobosiți exploratori. Prin 1544, ei se aventurară în interiorul continentului, venind dinspre țărmul vestic. Luând-o în sus pe marele fluviu Congo, ei întâlneau curând toate acele obstacole care, pentru următoarele sute de ani, îi împiedicau să exploreze centrul Africii. Congo nu era navigabil dincolo de primele cascade, la două sute de mile spre interior (locul în care odată era Leopoldville, iar acum este Kinshasa). Băștinașii erau ostili și canibali. Iar jungla umedă și fierbinte era o sursă de boli – malarie, boala somnului, bilharzia, febra neagră – care îi decimau pe intruși.

Portughezii nu au reușit niciodată să pătrundă în Congo central. După cum n-au reușit nici englezii, sub căpitanul Brenner, în 1644; întreaga sa expediție fu pierdută. Congo rămase pentru încă două sute de ani ca o pată albă pe hărțile lumii civilizate.

Iar exploratorii timpurii repetară legendele despre interior, inclusiv povestea orașului Zinj. Un artist portughez, Juan Diego de Valdez, a realizat o foarte apreciată imagine a Orașului Pierdut Zinj, în 1642.

— Dar, spuse Sarah Johnson, el a mai desenat și oameni cu coadă și maimuțe împreunându-se cu femeii băștinașe.

Cineva gemu.

— Se pare că Valdez era ciung, continuă ea. A trăit toată viața în orașul Setubal, bând cot la cot cu marinarii și desenând pe baza discuțiilor cu aceștia.

Africa nu a fost explorată complet decât spre mijlocul secolului al XIX-lea, de către Burton și Speke, Baker și Livingstone, dar mai ales de Stanley. Nici unul dintre ei nu dădu peste vreo urmă a Orașului Pierdut Zinj.

Tristețea ce se lăsă peste personalul Proiectului Amy era profundă.

— V-am spus eu că sunt vești proaste, spuse Sarah Johnson.

— Vrei să spui, zise Peter Elliot, că desenul acesta se bazează pe o descriere, iar noi nici măcar nu știm dacă orașul a existat într-adevăr.

— Cam așa ceva, spuse Johnson. Nu există nici o dovadă că orașul din imagine există de fapt. Nu-i decât o poveste.

4. Hotărârea

Încrederea indiscutabilă a lui Peter Elliot în datele solide ale secolului douăzeci – fapte, cifre, grafice – îl lăsa nepregătit în fața posibilității ca gravura din 1642, cu toate detaliile sale, să nu fie decât speculația fantezistă a unui artist dezlănțuit. Știrea veni ca un șoc.

Planurile lor de a o duce pe Amy în Congo apărură, dintr-o dată, ca fiind de o naivitate copilărească; asemănarea desenelor ei schematice, schițate, cu gravura din 1642 a lui Valdez era, în mod evident, accidentală. Cum își putuseră ei imagina vreo clipă că Zinj, Orașul Pierdut, era altceva decât țesătura vechii legende? În spiritul lărgirii orizonturilor și a minunilor secolului al XVII-lea, ideea unui asemenea oraș păruse perfect rezonabilă, se impusese chiar. Dar în computerizatul secol douăzeci, Zinj, Orașul Pierdut, era la fel de improbabil ca și Camelot sau Xanadu. Fuseseră cu totul nebun s-o ia în serios.

— Orașul Pierdut nu există, zise el.

— Ba există foarte bine, spuse ea. În legătură cu asta nu încape îndoială.

Elliot își înălță iute privirile și atunci văzu că Sarah Johnson nu-i răspunsese lui. O fată înaltă și subțire, de vreo douăzeci și ceva de ani, stătea în picioare în fundul încăperii. Ar fi putut fi considerată frumoasă, fără atitudinea rece, distantă pe care o afișa. Fata era îmbrăcată într-o ținută sobră, ca de afaceri, și purta o

geantă diplomat, pe care acum și-o pune pe masă și-i pocnea închizătorile.

— Sunt dr. Ross, anunță ea, de la Wildlife Fund, și v-aș solicita opinia în legătură cu aceste imagini.

Făcu să treacă pe la toți câteva fotografii, pe care personalul le văzu cu un acompaniament de fluierături și oftături. În capătul mesei, Elliot aștepta cu nerăbdare ca fotografia să ajungă până la el.

Erau imagini alb-negru cu granulație mare, având linii orizontale de ecran mai deschise la culoare, obținute prin fotografierea unui ecran video. Dar imaginea era inconfundabilă: ruinele unui oraș din junglă, cu uși și ferestre curioase, în formă de semilună răsturnată.

5. Amy

— Prin satelit? repetă Elliot, conștient de tensiunea din vocea lui.

— Întocmai, imaginile au fost transmise prin satelit, din Africa, în urmă cu două zile.

— Atunci cunoașteți localizarea acestor ruine?

— Bineînțeles!

— Și expediția dumneavoastră, pleacă peste câteva ore?

— Șase ore și douăzeci și trei de minute, pentru a fi exactă, spuse Ross, privind-și ceasul cu afișaj digital.

Elliot amână ședința și stătu de vorbă cu Ross, între patru ochi, mai bine de o oră. Elliot pretinse mai târziu că Ross îl "înșelase" asupra scopului expediției și pericolelor pe care le aveau de înfruntat. Dar Elliot era nerăbdător să plece și, probabil, lipsit de intenția de a fi prea curios în legătură cu motivele ascunse ale expediției lui Ross sau cu pericolele implicate. Ca un stilist al obținerii fondurilor de cercetare ce se afla, el se deprinsese îndelung cu situațiile în care banii altora și propriile convingeri nu coincideau perfect. Aceasta era fațeta cinică a vieții academice: în ce

măsură cercetarea pură fusese finanțată doar pentru că ea ar fi putut să vindece cancerul? Un cercetător promitea orice pentru a obține banii.

Evident că Elliot nu și-a imaginat niciodată că Ross s-ar putea folosi de el, cu același sânge rece cu care el se folosea de ea. Încă de la început, Ross nu fu deloc în întregime sinceră; ea fusese instruită de Travis să prezinte misiunea în Congo a ERTS "sărind peste unele mici detalii". A sări peste detalii era pentru ea a doua natură; toți cei de la ERTS învățaseră să spună doar ceea ce era necesar. Elliot o trată ca și cum ea ar fi fost o agenție finanțatoare obișnuită, ceea ce constituia o greșală serioasă. În ultimă instanță, Ross și Elliot se înșelară reciproc unul asupra celuilalt, pentru că fiecare prezentă o aparență înșelătoare în același fel. Elliot păru atât de timid și reținut, încât un membru al Facultății Berkeley comentase: "Nu-i nici o mirare că și-a dedicat viața maimuțelor; nu e în stare să-și țină firea pentru a vorbi cu oamenii." Dar Elliot fusese un fundaș central foarte dur în timpul colegiului, iar atitudinea lui academică neîncrezătoare ascundea o ambiție devastatoare.

La rândul ei, Karen Ross, în ciuda molaticului, amuzantului și seducătorului ei accent texan, avea o mare inteligență și o profundă asprime interioară. (Ea se maturizase de timpuriu și un profesor de liceu o apreciasse. Într-o ocazie, ca pe "adevărata floare a feminității bărbătescului Texas"). Ross se simțea responsabilă pentru expediția anterioară a ERTS și era hotărâtă să repare greșelile trecutului. Era măcar posibil ca Elliot și Amy să o poată ajuta în teren; era un motiv suficient pentru a-i lua cu ea. În afară de asta, Ross era îngrijorată în legătură cu consorțiul, care era limpede că-l caută pe Elliot, de vreme ce suna Hakamichi. Dacă îi lua cu ea pe Elliot și pe Amy, înlătura posibilitatea unui avantaj pentru consorțiu - iarăși un motiv suficient. Și, în cele din urmă, avea nevoie de o acoperire pentru cazul în care expediția ei ar fi fost oprită

la vreuna dintre granițe, iar un primatolog și o maimuță ofereau o acoperire perfectă.

În final însă. Karen Ross avea nevoie doar de diamantele din Congo, și era gata să spună orice, să facă orice, să sacrifice orice pentru a le obține.

În fotografiile luate la aeroportul din San Francisco, Elliot și Ross apăreau ca doi universitari tineri, zâmbitori, îmbarcându-se pentru o expediție de plăcere în Africa. Dar de fapt, motivațiile lor erau diferite și luate cu îndârjire. Elliot se ferea să-i spună cât erau de teoretice și academice scopurile lui, iar Ross nu era deloc dispusă să recunoască în ce măsură ale ei erau practice.

În orice caz, în 14 iunie, la prânz, Karen Ross călătorea cu Peter Elliot în Fiatul lui turtit, de patru locuri, pe Hallowell Road; trecură pe lângă terenul de sport al universității. Avea unele presimțiri: mergeau să o întâlnească pe Amy.

Elliot descuie ușa cu inscripția cu litere roșii: "NU DERANJAȚI. SE FAC EXPERIMENTE CU ANIMALE". În spatele ușii. Amy scâncea și râcăia lemnul cu nerăbdare. Elliot se opri.

— Când faci cunoștință cu ea, spuse, nu uita că este o gorilă, nu o ființă umană. Gorilele au propria lor etichetă. Nu vorbi tare și nu face mișcări bruște, până nu se obișnuiește cu tine. Dacă zâmbești, nu-ți arăta dinții, pentru că dinții dezgoliți sunt o amenințare. Și țineți ochii plecați, fiindcă privirile directe ale străinilor sunt luate ca ostile. Nu sta prea aproape de mine și nici nu mă atinge, pentru că e foarte geloasă. Dacă îi vorbești nu o minți. Chiar dacă ea folosește limbajul semnelor. Înțelege cea mai mare parte din ceea ce se spune și noi de obicei îi vorbim pur și simplu. Este în stare să-ți spună când minți și asta nu-i place.

— Nu-i place?

— Te expediază, nu mai vrea să-ți vorbească și se bosumflă.

- Altceva mai este?
- Nu, totul va fi în ordine.

Zâmbi încurajator.

— Avem acest salut tradițional, cu toate că s-a făcut un pic cam mare pentru asta.

Deschise ușa, se învioră și spuse:

- Bună dimineața, Amy!

O formă întunecată uriașă păși prin ușa deschisă și i se aruncă în brațe. Elliot se clătină sub impact. Ross era uimită de mărimea animalului. Ea își imaginase ceva mai mic și mai drăguț. Amy era la fel de mare ca o femeie adultă.

Amy îl sărută pe Elliot cu buzele ei mari, capul ei negru părănd enorm pe lângă al lui. Îi aburi ochelarii cu răsuflarea. Ross simți un miros dulceag și o privi cum își descolăcea cu blândețe brațele lungi din jurul umerilor lui.

- Amy bucuroasă dimineața asta? întrebă el.

Degetele lui Amy se mișcară rapid pe lângă obraz, ca și cum ar fi gonit o muscă.

- Așa e, astăzi am întârziat, spuse Elliot.

Amy își mișcă iarăși degetele și Ross realizează că ea vorbea prin semne. Viteza cu care făcea asta era uimitoare, Ross se așteptase la ceva mult mai lent și mai îndelung gândit înainte de a fi exprimat: remarcă faptul că Amy nu-și lua ochii de pe fața lui Elliot. Era extraordinar de atentă, concentrându-se asupra lui cu toată ființa, ca un animal la pândă. Părea că-l soarbe cu totul: atitudinea corporală, expresia feței, tonul vocii, nu numai cuvintele.

- Am avut de lucru, spuse Elliot.

Amy suspină de două ori, rapid, ca și cum l-ar fi iertat.

- Da, asta este, oamenii muncesc.

O conduse înapoi pe Amy în rulotă și-i făcu semn lui Ross să-l urmeze. Înăuntru, spuse:

- Amy, aceasta este dr. Ross. Salut-o pe dr. Ross.

Amy o privi pe Ross cu neîncredere.

- Bună, Amy, spuse Karen Ross, zâmbind către podea.

Se simți un pic ridicolă comportându-se astfel, dar Amy era destul de mare pentru a o înfricoșa.

Amy se uită cu atenție la Karen Ross, timp de câteva clipe, apoi se îndepărtă, trecând de cealaltă parte a rulotei, la șevaletul ei. Fusesse întreruptă din pictat, iar acum, ignorându-i, își reîncepu activitatea.

— Ce-nseamnă asta? întrebă Ross.

Simțea clar că fusesse tratată jignitor.

— Vom vedea, spuse Elliot.

După câteva momente, Amy se dădu încet înapoi, sprijinindu-se pe încheieturile degetelor. Apoi se duse direct la Karen Ross, o adulmecă între coapse și o examinează cu atenție. Părea interesată mai ales de geanta din piele pe care o purta Ross, care avea o închizătoare strălucitoare de alamă. Ross povesti mai târziu că "era exact ca la orice petrecere din Houston. Eram cântărită de către o altă femeie. Aveam sentimentul în orice clipă că mă va întreba de unde mi-am cumpărat lucrurile."

Totuși, nu așa se întâmplă. Amy se înalță și o stropi, în mod intenționat, pe Ross cu vopsea verde pe fustă.

— Nu prea cred că totul merge atât de bine, spuse Karen Ross.

Elliot urmărise evoluția acestei prime întâlniri cu mai multă teamă decât era dispus să admită. A-i prezenta lui Amy persoane necunoscute era adeseori dificil, mai ales dacă acestea erau femei.

În timp, Elliot ajunsese să sesizeze la Amy multe trăsături specific "feminine". Ea putea fi timidă, răspundea la lingușiri, era preocupată de felul în care arăta. Îi plăcea să se fardeze și era foarte preocupată de culoarea puloverelor pe care le purta iama. Prefera bărbații femeilor și era geloasă pe față pe prietenele lui Elliot. Acesta le aducea rareori cu el, dar uneori, dimineța, îl adulmeca de parfum și avea de fiecare dată de comentat când nu-și schimba îmbrăcămintea purtată peste noapte.

Această situație ar fi putut fi amuzantă dacă Amy n-ar fi întreprins uneori atacuri nejustificate asupra femeilor străine. Iar atacurile lui Amy nu erau niciodată amuzante.

Amy se întoarce la șevalet și semnaliză prin intermediul semnelor făcute cu degetele:

— *Nu place femeie nu place Amy nu place pleacă departe departe.*

— Haide, Amy, fii o gorilă cuminte, spuse Peter.

— Ce a spus? întrebă Ross. Îndreptându-se către chiuvetă pentru a-și spăla petele de vopsea de pe rochie. Peter observă că ea nu tăcuse mutre și nici nu țipase, așa cum făceau multe vizitatoare când se alegeau cu o întâmpinare neprietenoasă din partea lui Amy.

— A spus că-i place rochia ta, spuse el.

Amy îi aruncă o privire, așa cum făcea de fiecare dată când Elliot nu-i traducea corect spusele:

— *Amy nu minte. Peter nu minte.*

— Fii drăguță, Amy, spuse el. Karen este o persoană drăguță.

Amy mormăi și se întoarce la lucrul ei, începând să picteze cu repeziciune.

— Ce se întâmplă? întrebă Karen Ross.

— Nu o grăbi, zâmbi el încurajator. Are nevoie de timp pentru a se acomoda.

Nu se obosi să-i explice că-i și mai rău cu cimpanzeii. Cimpanzeii aruncau cu fecale în vizitatori și chiar în lucrătorii pe care-i știau bine; uneori atacau pentru a-și impune dominația. Cimpanzeii aveau mare nevoie să știe cine era mai mare. Din fericire, gorilele se formalizau mult mai puțin în legătură cu ierarhiile lor și erau mai puțin violente.

În acel moment, Amy smulse hârtia de pe șevalet și o rupse cu mare zgomot în bucăți, pe care le aruncă prin încăpere.

— Asta face parte din acomodare? întrebă Karen Ross.

Părea mai mult amuzată decât speriată.

— Amy. Încetează! spuse Peter, lăsând să se vadă iritare în ton. Amy...

Amy ședea în mijlocul podelei înconjurată de hârtii. Continua să le sfâșie furioasă și semnală:

— *Femeie asta. Femeie asta.*

Era un exemplu clasic de comportament de înlocuire. Ori de câte ori gorilele nu se simțeau în stare de agresiune directă, ele făceau un gest simbolic. În termeni simbolici, ea o sfâșia acum în bucăți pe Karen Ross.

Și era pe sfârșite, intrând în ceea ce personalul Proiectului Amy numea "derulare". După cum oamenii deveneau mai întâi roșii la față, apoi își încordau corpurile, apoi țipau și aruncau cu lucruri, înainte de a trece. În final, la agresiunea fizică directă, la fel și gorilele treceau printr-o succesiune stereotipă de comportamente îndreptându-se spre agresiunea fizică. Sfâșierea hârtiei sau a ierbii avea să fie urmată de o deplasare ca mersul crabului, în lateral, însoțită de mormăituri. Apoi, ea avea să izbească în podea, făcând cât mai mult zgomot cu putință.

Apoi, Amy urma să atace, dacă el nu făcea nimic să întrerupă derularea secvenței.

— Amy, spuse el cu severitate. Karen femeie buton.

Amy se opri din sfâșiat. În universul ei, "buton" era termenul prin care erau desemnate persoanele cu rang înalt.

Amy era extrem de sensibilă la atitudinea indivizilor și la comportament și nu-i era deloc greu să observe personalul și să decidă cine era superior cui. Dar în privința străinilor, Amy era total refractară la indicațiile aparente ale statutului social uman; principalele indicii-îmbrăcăminte, purtare și adresare - nu aveau pentru ea nici o semnificație.

Pe când era tânără, ea atacase în mod inexplicabil un polițist. După mai multe episoade cu mușcăături și amenințări de chemare în judecată, sfârșiră prin a înțelege

că Amy găsea uniforma de polițist, cu butonii ei lucitori, amuzantă și ridicolă: ea își închipui că orice persoană îmbrăcată atât de prostește trebuia să fie de rang inferior și putea fi atacată fără grijă. După ce o învățară conceptul de "buton", ea trata orice persoană în uniformă cu deferență.

Acum, Amy privi la Ross "buton" cu un alt respect, înconjurată de hârtia făcută bucăți, ea păru deodată stânjenită, ca și cum ar fi săvârșit o greșeală socială. Fără să i se fi spus, se duse și se așeză la colț, cu fața la perete.

— Asta ce mai e? întrebă Ross.

— Știe că a fost rea.

— O pui să stea la colț ca pe un copil? Nu a vrut să facă nici un rău.

Înainte ca Elliot să o poată preveni, se îndreptă către Amy. Amy privea în colț neclintită.

Ross își dădu jos de pe umăr poșeta și o puse pe dușumea, la îndemâna lui Amy. Preț de o clipă, nu se întâmplă nimic. Apoi, Amy luă poșeta și se uită la Karen, apoi la Peter.

Peter spuse:

— O să facă praf tot ce-i înăuntru.

— Nu-i nimic.

Amy desfăcu imediat închizătoarea de alamă și vărsă conținutul poșetei pe dușumea. Începu să răscolească, semnalizând:

— *Ruj ruj, Amy place Amy vrea ruj vrea.*

— Vrea rujul.

Ross se aplecă și i-l găsi. Amy își scoase pălăria și desenă pe fața lui Ross un cerc roșu. Apoi zâmbi și mormăi fericită și traversă încăperea până la oglinda ei, care se alia montată pe dușumea. Începu să-și dea cu ruj.

— Cred că-i ceva mai bine, zise Karen Ross.

De cealaltă parte a încăperii. Amy stătea pe vine deasupra oglinzii, făcându-și fața totuna de ruj. Rânji la

propria-i imagine inteligentă, apoi își dădu cu ruj pe dinți. Părea un moment potrivit pentru a-i pune o întrebare.

— Vrea Amy plimbare? Întrebă Peter.

Amy adora plimbările și le privea ca pe niște favoruri. După câte o zi mai bună, Elliot o lua adesea la o, plimbare cu mașina până la un cinematograf în aer liber, unde puteau urmări spectacolul stând în mașină. Acolo Amy primea o băutură de portocale pe care o sorbea cu paiul, savurând tulburarea pe care o provoca prezența ei printre ceilalți spectatori. Rujul și oferirea unei plimbări erau aproape prea mult pentru o singură dimineață. Ea semnaliză:

— *Plimbare mașina?*

— Nu, nu cu mașina. O plimbare lungă. Multe zile.

— *Părăsește casa?*

— Da, părăsim casa. Multe zile.

Asta o făcu suspicioasă. Singurele ocazii când trebuise să părăsească locuința fuseseră spitalizările pentru pneumonie și infecții urinare; nu fuseseră călătorii plăcute. Semnaliză:

— *Unde merge plimbare?*

— În junglă, Amy.

Fu o pauză lungă. La început Elliot se gândi că Amy nu înțelesese, dar ea știa cuvântul "junglă" și trebuia să fie în stare să pună totul la un loc. Amy semnaliză gânditoare, pentru ea însăși, repetând așa cum tăcea întotdeauna când cântărea lucrurile:

— *Junglă plimbare, plimbare junglă merge plimbare junglă merge.*

Puse rujul deoparte. Se uită la bucățelele de hârtie de pe podea și se apucă să le culeagă și să le pună la coș.

— Ce înseamnă asta? Întrebă Karen Ross.

— Înseamnă că Amy vrea să meargă la plimbare, răspunse Peter Elliot.

6. Plecarea

Botul rabatabil al Boeing-ului 747 pentru transportul de mărfuri era deschis ca o falcă, lăsând să se vadă interiorul luminat puternic. Avionul zburase de la Houston la San Francisco în după-amiaza aceea: era acum ora nouă seara și muncitorii uimiți, încărcau cușca cea mare din aluminiu pentru călătorie, cutii cu vitamine, o oală de noapte și cutii cu jucării. Unul dintre muncitori trase afară o ceașcă de lapte pe care era pictat Micky-Mouse și se uită lung la ea, clătinând din cap.

Afară, pe pistă, Elliot stătea cu Amy, care-și acoperea urechile din pricina șuieratului motoarelor cu reacție. Îi semnală lui Peter:

— *Păsări gălăgioase.*

— Zburăm cu pasărea, Amy, zise el.

Amy nu mai zburase niciodată și nu mai văzuse un avion de aproape.

— *Mergem mașină*, hotărî ea privind la avion.

— Nu putem merge cu mașina. Zburăm.

— *Zburăm unci zburăm?* semnaliză Amy.

— Zburăm junglă.

Asta păru s-o năucească, dar Peter nu voia să-i explice mai departe. Ca toate gorilele, Amy avea aversiune pentru apă, refuzând să traverseze până și pâraiele mici. El știa că ar fi fost tulburată să audă că aveau să zboare pe deasupra unor ape întinse. Schimbând subiectul, el îi propuse să urce și să arunce o privire în jur. Urcând rampa avionului, Amy semnaliză:

— *Unde femeia buton?*

Elliot nu o văzuse pe Ross în ultimele cinci ore și fu surprins să constate că ea era deja la bord, vorbind la telefonul montat pe un perete al compartimentului de marfă, ținând o mână peste urechea liberă pentru a mai atenua zgomotul. Elliot o auzi spunând:

— Păi, Irving pare să considere că-i deștept... Da, avem patru - nouă - zero - șapte unități doze și suntem pregătiți

să primim și mai mult. Două micro HUD-uri, asta-i tot... Da, de ce nu?

Ross termină convorbirea și se întoarce către Elliot și Amy.

— E totul în regulă? întrebă el.

— Perfect. Hai să vă arăt.

Îl conduse mai adânc în interiorul compartimentului de marfă, cu Amy alături. Elliot se uită în urmă și-l văzu pe șofer urcând rampa cu niște cutii metalice numerotate, marcate INTEC, Inc.

— Ăsta, spuse Karen Ross, este compartimentul principal de, marfă. A fost umplut cu vehicule amfibii. Land Cruiser, cu tracțiune pe patru roți, cu bărci gonflabile, cu plase pentru bagaje, echipament, hrană - toate etichetate cu coduri pentru computer, toate încărcate în module. Ross îi explică faptul că ERTS putea să pregătească expediții pentru orice condiții geografice și climatice în câteva ore. Ea sublinie viteza permisă de asamblarea cu ajutorul computerelor.

— De ce atâta grabă? întrebă Elliot.

— E vorba de afaceri, spuse Karen Ross. Acum patru ani nu existau companii ca ERTS. Astăzi sunt nouă în toată lumea și ceea ce vând toate este avantaj competiționar, adică viteză. În anii șaizeci, o companie - să zicem o companie petrolieră - putea irosi luni sau ani pentru investigarea unui obiectiv posibil. Dar asta nu mai este competitiv; deciziile în afaceri se iau în săptămâni sau zile. Ritmul tuturor lucrurilor s-a accelerat. Ne îndreptăm deja către anii optzeci, când vom furniza răspunsuri în ore. La ora actuală media contractelor ERTS este un pic sub trei săptămâni sau cinci sute de ore. Dar prin 1990 vor exista date "la terminarea programului" - un director de companie ne poate suna dimineața,, pentru informații, de oriunde din lume și poate primi un raport complet transmis prin computer, la biroul propriu, înainte de terminarea

programului în aceeași seară, să spunem în zece până la douăsprezece ore.

Continuându-și turul, Elliot observă că, deși camioanele și amfibiile atrăgeau privirile primele, cea mai mare parte a spațiului de depozitare a avionului era rezervat unor module de aluminiu marcate C31.

— Așa este, spuse Ross. Comunicații Control-Comandă și Inteligență. Sunt componente micronice. Articolele cele mai costisitoare pe care le transportăm. Când am început să pregătim expediții, doisprezece la sută din costuri erau pentru electronică. Acum a urcat la treizeci și unu la sută și urcă în fiecare an. E vorba despre comunicații de teren, înregistrări la distanță, protecție și așa mai departe.

Îi conduse către partea dinapoi a avionului, unde se afla o zonă compartimentată de locuit, plăcut mobilată, cu o consolă de computer voluminoasă și paturi supraetajate.

Amy semnaliză:

— *Casă frumoasă.*

— Într-adevăr, este frumoasă.

Fură prezența lui Jensen, un geolog tânăr, bărbos și lui Irving Levine, care îi anunță că el era "triplul E". Cei doi bărbați rulară pe calculator un fel de studiu de probabilitate, dar se întrerupseră pentru a da mâna cu Amy. Aceasta îi privi cu gravitate, apoi își întoarse atenția către ecran. Era captivată de imaginile în culori ce se succedau și de LED-urile strălucitoare și se strădui să apese de una singură pe butoane. Semnaliză:

— *Amy joacă cutie.*

— Nu acum. Amy, spuse Elliot și-i dădu mâinile la o parte.

Jensen întrebă:

— Așa se comportă întotdeauna?

— Cam așa, spuse Elliot. Îi plac computerele. S-a învățat printre ele de când era micuță și le consideră ca și cum ar fi ale ei.

Apoi adăugă:

— Ce-i un “triplu E”?

— Expertul electronist ai expediției, spuse cu voioșie Irving, care era un omuleț cu un zâmbet fugar, ștrengăresc. Fac și eu tot ce pot. Am ciupit și noi ceva scule de la INTEC, cam asta-i. Dumnezeu știe cu ce vor arunca în noi nemții și japonezii.

— La naiba, da-i zice bine, spuse Jensen, amuzându-se de felul în care apăsa Amy pe butoane.

Elliot strigă:

— Nu, Amy!

— E doar un joc. Probabil că nu-i interesant pentru maimuțe, spuse Jensen.

Și adăugă:

— Nu poate să strice nimic.

Amy semnaliză:

— *Amy gorilă cuminte.* Și continuă să apese pe butoane.

Părea destinsă și Elliot fu recunoscător pentru distracția oferită de computere. Era întotdeauna amuzat la vederea formei greoaie și întunecate a lui Amy în fața consolei computerului. Amy își atingea gânditoare buza de jos înainte de a apăsa butoanele, într-un gest ce aducea cu parodierea comportamentului uman.

Ross, ca întotdeauna practică. Îi aduse cu picioarele înapoi pe pământ.

— Amy va dormi într-unui dintre paturile astea?

Elliot scutură din cap.

— Nu, gorilele obișnuiesc să-și facă în fiecare noapte alt loc de culcare. Dă-i câteva pături pe care să le răsucescă într-un culcuș pe podea și în care să doarmă.

Ross dădu afirmativ din cap.

— Și ce-i cu vitaminele și medicamentele ei? O să înghită pastile?

— De obicei trebuie să o mituiești sau să-i ascunzi pastilele într-o bucată de banană. Are tendința să înghită banana fără s-o mestece.

— Fără s-o mestece.

Rosa încuviință din cap ca și cum ar fi fost ceva important.

— Avem doar produse obișnuite, spuse ea. O să vedem dacă le acceptă.

— Ia aceleași vitamine ca toată lumea, numai că ea are nevoie de o grămadă de acid ascorbic.

— Îi vom scoate trei mii de unități pe zi. E destul? Bun. Și va tolera antimalarice? Trebuie să le începem de-acum.

— În generai vorbind, spuse Elliot, are aceleași reacții la medicație ca și oamenii.

Ross dădu din cap.

— O va deranja presurizarea cabinei? Este fixată la cinci mii de picioare.

Elliot scutură din cap.

— Este gorilă de munte, iar ele trăiesc de la cinci mii la nouă mii de picioare înălțime, deci este adaptată pentru înălțime. Dar este aclimatizată la un climat umed și se dehidratează repede; va trebui să-i pompăm lichide.

— Poate să se sprijine cu capul de scaun?

— Probabil că fotoliul e prea înalt pentru ea, spuse Elliot, dar i-am adus olița.

— O va folosi?

— Sigur!

— Am o zgardă nouă pentru ea; are s-o poarte?

— Dacă i-o oferi în dar.

Pe măsură ce treceau în revistă alte detalii ale necesităților lui Amy, Elliot își dădu seama că ceva se întâmplase pe parcursul ultimelor câtorva ore, aproape fără ca el să știe; comportamentul visător, nevrotic al lui Amy, imprevizibil dispăruse. Era ca și cum comportamentul de mai înainte ar fi fost nesemnificativ; acum, că pleca la drum, nu mai era capricioasă și retrasă în sine, interesând-o tot ce o înconjoară; era iarăși o tânără gorilă femelă. Se trezi întrebându-se dacă nu cumva visele ei, depresiile - pictura cu degetul, totul - nu erau decât

rezultatul mediului de laborator în care fusese închisă timp de atâția ani.

La început laboratorul fusese plăcut, ca o căsuță pentru copii. Dar probabil că în ultimii ani o apăsaseră. Poate că Amy, gândi el, avea nevoie doar de puțină schimbare.

Schimbarea plutea în aer: în vreme ce vorbea cu Ross. Elliot simțea că ceva important urma să se întâmple. Această expediție cu Amy era primul exemplu al unui eveniment pe care cercetătorii primatologi îl prevăzuseră cu ani înainte – teoria lui Pearl.

Frederick Pearl era un teoretician al comportamentului animal. La o întâlnire a Societății Etnologice Americane din New York, ținută în 1972, el spusese: “Acum că primatele au învățat limbajul semnelor, nu mai este decât o chestiune de timp ca cineva să ia un animal în teren pentru a-i fi de ajutor în studiul vieții în libertate al respectivei specii. Ne putem imagina maimuțe antrenate în folosirea limbajului prin semne acționând ca interpreți sau poate chiar ca ambasadori ai omului, în contact cu sălbăticiunile.”

Teoria lui Pearl atrase în mod considerabil atenția, precum și finanțarea din partea U.S. Air Force, care susținuse cercetările lingvistice încă din anii șaizeci. Potrivit unei relatări, Air Force avea un proiect secret, numit CONTUR, care avea în vedere eventualele contacte cu forme de viață străine. Poziția oficială a militarilor era că O.Z.N-urile aveau origine naturală, fără însă a-și dezvălui atuurile. În cazul producerii contactelor cu extraterestrii, fundamentările lingvistice erau evident de o importanță majoră. Iar a lua primate în teren era privit ca un exemplu de contact cu “inteligențe străine”; de unde și finanțarea din partea Air Force.

Pearl prezise că activitatea de teren, cu animale, va fi întreprinsă înainte de 1976, dar de fapt, nimeni nu o făcuse încă. Motivul era că la o examinare mai atentă, nimeni nu era în stare să-și imagineze exact care erau

avantajele - cele mai multe primate în stare să folosească limbajul semnelor erau respinse de către cele trăind în stare naturală, la fel cum erau respinși oamenii înșiși. Unele, precum cimpanzeul Arthur, refuzau orice asociere cu propria specie, referindu-se la reprezentanții acesteia drept ca la "lucruri negre". (Amy, care fusese dusă la grădina zoologică pentru a vedea alte gorile, le recunoscuse, dar fusese arogantă, numindu-le "gorile proaste", odată ce constatasese că atunci când le vorbea prin semne, acestea nu-i răspundeau.)

Asemenea observații îl făcură pe un alt cercetător, John Bates, să spună în 1977 că: "producem o elită animală educată care demonstrează aceeași distanță snoabă pe care o afișează un doctor în științe față de un șofer de camion... Este greu de crezut că generația de primate ce stăpânesc limbajul semnelor vor fi ambasadori pricepuți în teren. Sunt pur și simplu prea disprețuitori."

Adevărul era însă că nimeni nu știa cu adevărat ce s-ar întâmpla dacă o asemenea primată ar fi fost dusă în teren. Pentru că nimeni nu o tăcuse: Amy avea să fie prima.

La ora unsprezece, avionul de transport mărfuri al ERTS rula pe pista aeroportului San Francisco International, se înalță greoi în aer și se îndreaptă către est, prin întuneric, spre Africa.

ZIUA 3: Tanger

15 iunie, 1979

1. Adevărul pământului

Peter Elliot o știa pe Amy de când aceasta era copil. Se mândrea cu priceperea lui în a-i anticipa reacțiile, cu toate că o cunoscuse doar în condiții de laborator. Acum, când era confruntată cu situații noi, comportamentul ei îl surprindea.

Elliot prevăzuse că Amy va fi înspăimântată la decolare și pregătise o seringă cu ser tranșilizant. Dar se dovedi că injecția nu era necesară. Amy privi cum Jensen și Levine își încheiau centurile de siguranță și imediat și-o încheie și ea pe-a sa; părea ca privește procedura ca pe un joc amuzant, dacă nu prostesc. Și, deși ochii i se deschiseră larg când auzi motoarele mergând în plin, cum oamenii din jur nu păreau a fi deranjați. Amy imită indiferența lor plictisită, ridicându-și sprâncenele și oftând a plictiseală cumplită.

Totuși, odată aflată în aer. Amy privi pe fereastră și intră imediat în panică. Își desfăcu centura de siguranță și începu să alerge înapoi și încolo prin compartimentul pasagerilor, mergând de la o fereastră la alta, îmbrâncind pe toată lumea și scâncind înspăimântată în vreme ce semnaliza:

— *Unde pământ pământ unde pământ?*

Afară, pământul era întunecat și fără formă.

— *Unde pământ?*

Elliot îi făcu o injecție calmantă. Apoi începu să-și treacă degetele prin blana ei și o lăsa încet jos, continuând s-o mângâie prin păr.

În libertate, maimuțele primate își petreceau ore întregi în fiecare zi puricându-se reciproc, scoțându-și căpușele și

păduchii. Comportamentul de puricare era important în ierarhizarea structurii de dominare în interiorul grupului social - exista o schemă comportamentală conform căreia animalele se puricau unul pe altul, această acțiune părând a avea un efect liniștitor, calmant. În câteva minute, Amy se relaxase suficient pentru a observa că ceilalți beau câte ceva și ceru cu promptitudine o "băutură strop verde" - termenul ei pentru un martini cu o măslină și o țigară. I se permitea asta în ocazii speciale, precum recepțiile facultății, și Elliot îi dădu acum băutura cerută și o țigară.

Dar se dovedí că fusese prea mult pentru ea: o oră mai târziu, se uita liniștită pe fereastră și își semnaliza singură:

— *Priveliște frumoasă!*

Atunci vomită. Își ceru iertare cu umilință:

— *Amy pare rău Amy mizerie Amy Amy pare rău.*

— Nu-i nimic, Amy, o asigură Elliot dându-i după ceafă.

Curând după aceea, semnală:

— *Amy doarme acum!* și-și făcu un culcuș din pături pe podea.

Adormi imediat, sforăind zgomotos prin nările ei largi, întinzându-se alături de ea, Elliot se întreabă cum s-or culca alte gorile într-o asemenea zarvă?

Elliot avu propria sa reacție la călătorie. Când o întâlnise prima oară pe Karen Ross, își închipuise că și ea este universitar, ca și el. Dar acest avion enorm, plin cu echipament computerizat, complexitatea acronimică a întregii operații sugerau că Earth Researches Technology avea, în spatele său puternice resurse, probabil chiar o asociație militară.

Karen Ross râse:

— Suntem mult prea organizați pentru a fi militari.

Îi vorbi apoi despre fondul intereselor ERTS în Virunga. Ca și personalul Proiectului Amy, Karen Ross dăduse și ea din întâmplare peste legenda Orașului Pierdut Zinj. Dar ea trăsesese din povestire concluzii complet diferite.

În timpul ultimelor trei sute de ani, avuseseră loc mai multe încercări de a ajunge la Orașul Pierdut. În 1692, John Marley, un aventurier englez, conduse o expediție de două sute de persoane în Congo; nu se mai auzise niciodată despre el. În 1744, o expediție olandeză îi urmă; în 1804 un alt grup, condus de un nobil scoțian, sir James Toggart, se apropie de Virunga dinspre nord ajungând până la cotul Rawana al râului L'bangi. El trimise spre sud o avangardă a expediției, care nu se mai întoarse niciodată.

În 1872, Stanley trecu pe lângă regiunea Virunga dar nu pătrunse în ea; în 1899, o expediție germană intră, pierzându-și mai bine de jumătate din efective. O expediție italiană, finanțată de un particular dispăru cu totul în 1911. Alte cercetări mai recente nu se mai făcuseră pentru a regăsi Orașul Pierdut Zinj.

— Deci nimeni nu l-a găsit vreodată, spuse Elliot.

Ross scutură din cap.

— Cred că mai multe expediții l-au găsit, spuse ea. Dar nu s-a mai întors nimeni înapoi.

Un asemenea rezultat nu era neapărat misterios.

Începuturile explorării Africii fuseseră incredibil de periculoase. Chiar și expedițiile, atent organizate și conduse își pierduseră jumătate, sau mai mult, din efective. Cei care nu muriseră din cauza malariei, a bolii somnului și a febrei negre, înfruntaseră râuri mișunând de crocodili și hipopotami, jungle cu leopardzi și băștinași, bănuitori sau chiar canibali. Și, în ciuda creșterii ei luxuriante, pădurea ecuatorială oferea puțină hrană; multe expediții muriseră de foame.

— Am pornit, îi spuse Ross lui Elliot, de la ideea că orașul, oricum există. Presupunând că există, unde l-aș fi putut găsi?

Orașul Pierdut Zinj era asociat cu mine de diamante, iar diamantele se găseau împreună cu vulcanii. Aceasta o

conduse pe Ross să privească în lungul Văii Marelui Rift – o falie geologică enormă, cu lățime de treizeci de mile, care despica vertical din trupul continentului treimea lui estică, pe o distanță de cincisprezece mii de mile. Valea Marelui Rift era atât de mare încât existența ei nu fusese recunoscută până în anii optzeci, când un geolog, pe nume Gregory, observă că pereții stâncoși, aflați la o depărtare de treizeci de mile unul de altul, erau compuși din aceleași roci. În termeni moderni. Marele Rift era de fapt o încercare nereușită de formare a unui ocean, deoarece, partea estică a continentului începuse să se desprindă de restul masei terestre africane în urmă cu două sute de milioane de ani; din oarecare motive, se oprise înainte ca ruptura să fie completă.

Pe hartă, depresiunea Marelui Rift era marcată prin două aspecte; o serie de lacuri înguste și adânci – Malawi, Tanganyka, Kivu și Mobutu – și o serie de vulcani, inclusiv singurii vulcani activi din Africa, din Virunga. Trei vulcani din lanțul vulcanic Virunga erau activi; Mukenko, Mubuti și Kanagarawi. Aceștia se ridică la unsprezece-cincisprezece mii de picioare deasupra Văii Riftului la est și a Bazinului Congo la vest. Astfel că Virunga părea un loc bun pentru a căuta acolo diamante. Următorul ei pas era să investigheze adevărul pământului.

— Ce înseamnă adevărul pământului? întrebă Peter.

— La ERTS, noi lucrăm mai ales cu înregistrări de la distanță, explică ea. Fotografii din satelit, aerofotogrametrie, scanare laterală prin radar. Avem milioane de imagini de la distanță, dar nu există nimic să poată înlocui adevărul pământului, experiența unei echipe aflate în teren, văzând ce-i acolo. Am început cu expediția preliminară pe care am trimis-o să caute aur. Au găsit și diamante.

Apăsă câteva butoane de pe consolă și imaginile de pe ecran se schimbă, licărind cu zeci de puncte luminoase clipitoare.

— Asta arată pozițiile depozitelor aluvionare de diamant din albiile râurilor din Virunga. Vezi că depozitele formează semicercuri concentrice, care duc înapoi către vulcani. Concluzia evidentă este că diamantele au fost erodate din pantele vulcanilor din Virunga și purtate de pâraie către locurile unde se află în prezent.

— Deci ați trimis într-acolo o expediție să caute sursa?

— Da, și arată înspre ecran. Dar nu te lăsa înșelat de ceea ce vezi aici. Această imagine de satelit acoperă cincizeci de mii de kilometri pătrați de junglă. Cea mai mare parte, a lor nu a fost niciodată văzută de albi. Este teren dificil, cu vizibilitate redusă la câțiva metri în fiecare direcție. O expediție ar putea căuta în zona aia ani de zile, trecând la două sute de metri de oraș fără să-l vadă. Deci a trebuit să restrâng zona de căutare. Am hotărât să văd dacă nu aș putea găsi orașul.

— Să găsești orașul? Cu ajutorul fotografiilor din satelit?

— Da, spuse ea. Și l-am găsit.

Pădurile tropicale ale lumii zădărnickeră, în mod tradițional tehnologia de înregistrare la distanță. Copacii uriași din junglă își răsfirau frunzișul impenetrabil, ascunzând vederii tot ceea ce se alia dedesubt. În imaginile aeriene sau din satelit, pădurile ecuatoriale din Congo apăreau ca un covor vast. Ondulat, de un verde fără diferențe de nuanță, monoton. Chiar și marile aspecte geografice, râuri de cincizeci sau o sută de picioare lățime, erau ascunse de aceste bolți din frunze, rămânând invizibile din aer.

Așa că părea improbabil ca ea să găsească vreo urmă a unui oraș pierdut, pe fotografiile aeriene. Dar Ross avea o idee diferită: să utilizeze tocmai vegetația care-i acoperea vederea asupra pământului.

Studiul vegetației era obișnuit în regiunile temperate, unde frunzișul suferea modificări sezoniere. Dar pădurea

ecuatorială era neschimbătoare: iarnă sau vară, frunzișul rămânea la fel. Ross își întoarse privirea asupra unui alt aspect, diferențele în albedo-ul vegetației.

Albedo-ul era definit din punct de vedere tehnic ca raportul dintre cantitatea de energie electromagnetică reflectată de o suprafață și cantitatea totală de energie incidentă. În termenii spectrului vizibil era o măsură a "strălucirii" unei suprafețe. Un râu avea un albedo înalt, de vreme ce apa reflecta cea mai mare parte a razelor de soare de pe suprafața ei. Vegetația absorbea lumina, prin urmare avea un albedo scăzut. Începând din 1977, ERTS dezvoltă programe de computer care măsurau precis albedo-ul, tăcând distincții foarte tine.

Ross își puse întrebarea: dacă există un oraș pierdut, ce semnătură ar putea apărea pe fotografii? Există un răspuns evident: jungla secundară târzie.

Pădurea ecuatorială neatinasă sau virgină era denumită junglă primară. Jungla primară era aceea la care cei mai mulți oameni se gândeau vorbind despre pădurea ecuatorială: copaci uriași de esență tare, mahon, tek și abanos, iar dedesubt un nivel inferior de ferigi și palmieri. Jungla primară era întunecată și amenințătoare, dar de fapt ușor de străbătut. Totuși, dacă jungla primară era defrișată și apoi abandonată, o altă vegetație, secundară, total diferită, îi lua locul. Plantele dominante erau copaci de esență moale și cu creștere rapidă, bambuși și viță sălbatică spinoasă, care formau o barieră densă, de netrecut.

Dar Ross nu era interesată de nici un aspect ai junglei, cu excepția albedo-ului acesteia. Deoarece plantele secundare erau diferite, jungla secundară avea un albedo diferit de cel al junglei primare. Și se putea face o ierarhizare după vârstă: spre deosebire de copacii de esență tare ai junglei primare, care trăiau sute de ani, cei de esență moale ai junglei secundare trăiau doar în jur de douăzeci de ani. Astfel încât cu trecerea timpului, jungla

secundară era înlocuită de o altă formă de junglă secundară, iar mai apoi de încă una.

Prin cercetarea regiunilor în care era formată jungla secundară, precum malurile marilor râuri, unde nenumărate așezări omenеști fuseseră amenajate și apoi abandonate - Ross obținu confirmarea faptului că, într-adevăr, computerele ERTS puteau măsura mica diferență necesară în capacitatea de reflexie.

Apoi, ea programă scanerelе ERTS pentru a detecta diferențe de albedo în valoare de 0.3 sau mai mari, cu o mărime unitară a semnăturii de o sută de metri, sau mai mică, pe o suprafață de cincizeci de mii de kilometri pătrați de pădure ecuatorială de pe pantele vestice ale vulcanilor din lanțul Virunga. Această operație ar fi ocupat o echipă de cincizeci de persoane, angajate în aerofotogrametrie timp de treizeci și unu de ani. Computerul cercetă o sută douăzeci și nouă de mii de imagini de satelit și aerofotograme în mai puțin de nouă ore.

Și-i găsi orașul.

În mai 1979, Ross avea o imagine de computer arătând un contur de junglă secundară foarte bătrână, de formă geometrică, ca un grătar. Conturul era localizat la două grade nord față de Ecuator și trei grade longitudine, pe pantele vestice ale vulcanului activ Mukenko. Computerul estimează vârsta junglei secundare între cinci și opt sute de ani.

— Și ai trimis acolo-o expediție? întrebă Elliot, Ross încuviință din cap.

— În urmă cu trei săptămâni, condusă de un sud-african numit Kruger. Expediția a continuat existența zăcămintelor de placesuri sedimentare, a pornit să caute locul lor de origine și a dat peste ruinele orașului.

— Și apoi ce-a urmat? întrebă Elliot.

Rulă banda video încă o dată.

Apărură pe ecran imagini alb-negru ale taberei distruse, fumegând. Se puteau vedea mai multe cadavre, cu craniile sfărâmate. Cum se uitau, o umbră trecu peste trupurile moarte și camera transfocă înapoi pentru a arăta conturul umbrei greoaie. Elliot fu de acord că semăna cu umbra unei gorile, dar insistă:

— Gorilele n-ar putea face una ca asta. Gorilele sunt animale pașnice, animale vegetariene.

Priviră cum se sfârșea banda. Apoi revăzură imaginea finală reconstituită de computer, care arăta clar capul unui mascul de gorilă.

— Asta este adevărul pământului, spuse Ross.

Elliot nu era atât de sigur. El rulă iar ultimele trei secunde ale benzii video, privind cu atenție la capul gorilei. Imaginea trecu repede, lăsând o dâră fantomatică, dar ceva era în neregulă în ea. Nu-și putea da seama ce anume. Cert, era un comportament atipic pentru gorile, dar mai era încă ceva... El apăsă butonul pentru înghețarea imaginii și privi cu atenție la imaginea nemișcată. Fața și blana erau amândouă cenușii: fără îndoială, cenușii.

— Putem mări contrastul? o întrebă pe Ross. Imaginea asta este spălăcită.

— Nu știu, spuse Ross umblând la comenzi. Eu sunt de părere că-i o imagine destul de bună.

Ross nu reușea s-o întunece.

— Este foarte cenușie, spuse el. Gorilele sunt mult mai întunecate.

— Păi, contrastul asta este bun pentru video.

Elliot era sigur că această creatură era prea deschisă la culoare pentru a fi o gorilă de munte. Priveau fie o nouă rasă de animal, *fie o nouă specie*. O nouă specie de maimuță mare, cenușie, cu comportament agresiv, descoperită în Congo de est...

Venise în această expediție pentru a verifica visele lui Amy - de o semnificație psihologică fascinantă - dar acum, deodată, miza era mult mai mare.

Ross spuse:

— Nu crezi că asta este o gorilă?

— Există posibilități de a verifica, spuse el.

Privi la ecran, încruntându-se.

Avionul își continua drumul prin noapte.

2. Probleme de tip B-8.

— Ce vrei de la mine? spuse Tom Seamans, sprijinindu-și receptorul pe umăr și rostogolindu-se pe cealaltă parte pentru a se uita la ceasul de pe noptieră.

Era ora trei a.m.

— Du-te la grădina zoologică, repetă Elliot.

Vocea îi suna distorsionată, ca venind de sub apă.

— Peter, de unde suni?

— Suntem undeva deasupra Atlanticului acum, spuse Elliot, în drum spre Africa.

— Este totul în regulă?

— Totul e perfect, spuse Elliot. Dar vreau să mergi la grădina zoologică, primul lucru mâine dimineață.

— Ca să fac ce?

— Înregistrări video cu gorile. Încearcă să le prinzi în mișcare. Asta este foarte important pentru funcția discriminantă, să fie în mișcare.

— Mai bine notez asta, spuse Seamans.

Seamans se ocupa de programarea pe computer pentru nevoile personalului Proiectului Amy și era învățat cu cereri neobișnuite, dar nu la miezul nopții.

— Care funcție discriminantă?

— Cât ești acolo, rulează toate filmele pe care le avem în bibliotecă cu gorile - orice fel de gorile, sălbatic sau de la grădina zoologică sau de oriunde. Cu cât mai multe, cu atât mai bine, câtă vreme se mișcă. Și ca un reper

folosește cimpanzei. Orice avem cu cimpanzei. Transferă totul pe bandă și verifică prin funcție.

— Care funcție? căscă Seamans.

— Funcția pe care ai s-o definești, spuse Elliot. Am nevoie de o funcție discriminantă multivariabilă bazată pe întreaga imagistică.

— Adică o funcție de recunoaștere a modelului?

Seamans definise funcții de recunoaștere a modelului pentru folosirea limbajului de către Amy, ajutându-i să o supravegheze cum semnalizează douăzeci și patru de ore pe zi. Seamans era mândru de acel program; în propriul lui fel, era foarte inventiv.

— Oricum îl structurezi, spuse Elliot, vreau o funcție care să-mi deosebească gorilele de alte primate, ca cimpanzeii. O funcție care să-mi diferențieze speciile.

— Glumești? spuse Seamans. Asta-i o problemă de tip B-8.

În domeniul în evoluție al programelor de computer pentru recunoașterea modelelor, așa-numitele probleme de tip B-8 erau cele mai dificile; echipe întregi de cercetători își dedicaseră ani pentru a încerca să distingă între "B" și "8" - tocmai pentru că diferența era atât de evidentă. Dar ceea ce era evident pentru ochiul uman nu era evident pentru scannerul computerului. Scannerului trebuia să i se spună, iar instrucțiunile specifice se dovediră a fi mult mai dificile decât anticipase cineva, mai ales în cazul caracterelor scrisului de mână.

Acum Elliot dorea un program care să distingă între imagini similare vizual ale gorilelor și cimpanzeilor. Lui Seamans nu-i fu de nici un folos să întrebe:

— De ce? Este foarte evident. O gorilă e o gorilă, iar un cimpanzeu e un cimpanzeu.

— Tu fă-o numai! spuse Elliot.

— Pot să mă folosesc de talie?

Gorilele și cimpanzeii puteau fi deosebiți precis, doar pe baza taliei. Dar funcțiile vizuale nu puteau determina

mărimea, decât dacă distanța dintre instrumentul de înregistrare și subiect era cunoscută, precum și distanța focală a obiectivului de înregistrare.

— Nu, nu ai voie să folosești talia, spuse Elliot. Doar elemente morfologice.

Seamans oftă:

— Îți foarte mulțumesc. Ce rezoluție?

— Am nevoie de o limită de nouăzeci și cinci la sută încredere pentru încadrarea speciei, care să se bazeze pe mai puțin de trei secunde de imagine alb-negru.

Seamans oftă. Evident, Elliot avea trei secunde de bandă video cu imaginea unui animal și nu era sigur dacă e gorilă sau cimpanzeu. Elliot văzuse destule gorile ca să cunoască diferența: gorilele și cimpanzeii erau animale total diferite ca talie, aspect, mișcări, comportament. Erau la fel de diferite precum mamiferele oceanice inteligente – să zicem balenele și delfinii. La asemenea diferențieri, ochiul omenesc era de departe superior oricărui program de computer care putea fi proiectat. Și totuși, aparent, Elliot nu-și credea ochilor. La ce se gândea?

— Am să-ncerc, spuse Seamans, dar o să ia ceva timp. Nu se scrie peste noapte un asemenea program.

— Îmi trebuie peste noapte, Tom, spuse Elliot. Te sun iar în douăzeci și patru de ore.

3. În coșciug

Într-un colț al compartimentului de locuit din interiorul Boeing-ului 747 se afla o cușcă din fibră de sticlă, izolată fonic, cu un capac rabatabil și un mic ecran CRT; era denumită “coșciugul”, din cauza sentimentului de claustrofobie pe care-l provoca șederea înăuntru. Când avionul era cam pe la jumătatea traversării Atlanticului. Ross intră înăuntrul coșciugului. Aruncă o privire către Elliot și Amy – amândoi adormiți, amândoi sforăind

zgomotos - și către Jensen și Levine, care jucau pe computer "războiul submarinelor", și cobori capacul.

Ross era obosită, dar nu se aștepta să doarmă prea mult în următoarele două săptămâni, cam cât gândea ea că va dura expediția. În paisprezece zile - 336 de ore - echipa ei avea fie să învingă consorțiul euro-japonez, fie să fie învinsă, pierzând pentru totdeauna drepturile de explorare pentru minerale în Virunga, Zair.

Cursa deja începuse și Karen Ross nu avea de gând să o piardă.

Formă coordonatele Houstonului, inclusiv propriul ei indicativ, și așteptă să se interconecteze decodoarele de frecvență. Din acel moment, urma să se creeze o amânare a semnalului de câte cinci secunde la fiecare capăt, pentru că, atât ea cât și Houstonul aveau să transmită codificat, astfel încât să poată înșela vigilența eventualilor ascultători neautorizați.

Ecranul clipi: TRAVIS.

Ea tastă la rândul ei: ROSS. Ridică receptorul telefonului.

— E o porcărie! spuse Travis, deși nu era vocea lui Travis, ci un semnal audio lipsit de intonație, generat de computer.

— Spuneți! zise Ross.

— Versanții alunecă, spuse surogatul de voce a lui Travis.

Ross cunoștea jargonul lui Travis; acesta numea concurența "versanți"; în cele mai multe cazuri din ultimii patru ani, concurența fusese japoneză. (Lui Travis îi plăcea să zică: "în anii optzeci, japonezii. În anii nouăzeci, vor fi chinezii. Oricum ai da-o ai versanți; și toți lucrează și duminicile, așa că la dracu' cu meciurile de fotbal! Trebuie să ne ținem după ei.")

— Detalii, spuse Ross și așteptă să treacă cele cinci secunde de întârziere.

Și-l putea imagina pe Travis în CCC din Houston, ascultând la rândul lui vocea ei generată de computer. Vocea aceea plăta impunea anumite modificări în felul de a vorbi: ceea ce în mod normal era transmis prin frazare și accent, trebuia să fie explicitat.

— Ei știu că ești pe drum, scheună vocea lui Travis. La rândul lor, își forțează programul. Îi au în spate pe nemți - prietenul tău, Richter. În câteva minute, aranjez o hrănire. Astea-s veștile bune.

— Și cele rele?

— În Congo s-a dezlănțuit iadul în ultimele zece ore, spuse Travis. Avem niște AGP-uri mizerabile.

— Tipăriți-le, spuse ea.

Pe ecran apăru tipărit ACTUALIZĂRI GEOPOLITICE, urmat de un paragraf dens. Ea începu să citească:

AMBASADA ZAIR WASHINGTON STATELE
FRONTIERE ESTICE VIA RWANDA ÎNCHISE/
PRESUPUNERE TRUPE ID1 AMIN FUG INVAZIE
TANZANIANĂ UGANDA ÎN ZAIR EST/ URMARE
FĂRĂMIȚARE/ DAR REALITĂȚI DIFERĂ/ TRIBURI
LOCALE (KIGANI) DEZLĂNȚUITE/ RAPORTATE
ATROCITĂȚI CANIBALISM ETC/ PIGMEII DIN PĂDURI
NESIGURI/ OMOARĂ TOȚI VIZITATORII PĂDURE
ECUATORIALĂ/ GUVERNUL ZAIR UCIS GENERAL
MUGURU (CĂLĂUL AKA DIN STANLEYVILLE)/ ÎNĂBUȘĂ
REBELIUNEA KIGANI "CU ORICE PREȚ"/ SITUAȚIE
FOARTE INSTABILĂ/ SINGURA INTRARE LEGALĂ ÎN
ZAIR ACUM VEST PRIN KINSHAȘA/ ESTI PE CONT
PROPRIU/ ACHIZIȚIONAREA VÂNĂTOR ALB MUNRO
ACUM IMPORTANTĂ CAPITALĂ ORICE PREȚ/ FEREȘTE
DE CONSORTIU VA PLĂȚI ORICÂT/ SITUAȚIA TA
PERICOL EXTREM/ TREBUIE AI MUNRO
SUPRAVIEȚUIEȘTI/

Ross se uită lung la ecran. Erau veștile cele mai proaste cu putință, spuse:

— Știți cum stăm cu timpul?

CONSORTIUL EURO-JAPONEZ ACUM CUPRINDE HAKAMICHI (JAPONIA) GERLICH (GERMANIA)/ VOORSTER (AMSTERDAM)/ DIN NEFERICIRE. REZOLVAT DIFERENDUL ACUM ACORD COMPLET/ NE ASCULTĂ NU POT ANTICIPIA TRANSMISII SIGURE ORICÂND CONTINUARE/ ANTICIPEZ CONTRAMĂSURĂ ELECTRONICE și TACTICI DE RĂZBOI PENTRU ATINGERE SCOP DOI-B/ VOR INTRA (SURSĂ SIGURĂ) ÎN 48 ORE ACUM CAUTĂ MUNRO/.

— Când vor ajunge în Tanger? întrebă ea.

— În șase ore. Tu?

— Șapte ore. Dar Munro?

— Nu știu ce-i cu Munro, spuse Travis. Poți să-l prinzi cu ceva?

— Absolut, spuse Ross. Aranjez acum surpriza. Dacă Munro nu vede lucrurile cum le vedem noi, vă promit că va mai avea doar șaptezeci și două de ore de stat în țară.

— Ce-ai în mână? întrebă Travis.

— Armament ușor de proveniență cehă. Găsite la locul faptei, cu inscripția lui pe ele, aplicată cu atenție. O să meargă.

— O să meargă, fu Travis de acord. Și cu pasagerii tăi, ce mai e?

— Sunt bine, spuse Ross. Nu știu nimic.

— Ține-i așa, spuse Travis și puse receptorul în furcă.

4. Ora de alimentare

— E ora de alimentare, telefonă Travis vesel. Cine-i la troacă?

— Avem cinci dansatori cu plachiuri pe liniile Beta, spuse Rogers.

Rogers era expertul în supravegheri electronice, detectorul de ploșnițe.

— Cineva cunoscut?

— Îi știm pe toți, spuse Rogers, un pic plictisit. Liniile Beta sunt magistrala noastră internă principală, așa că oricine vrea să ne asculte trebuie să cupleze acolo. În felul ăsta obții mai multe firimituri¹⁴ și bucăți. Bineînțeles că nu mai folosim liniile Beta decât pentru gunoaie necodificate, de rutină - impozite, ștate de plată, chestii de-astea.

— Trebuie să aranjăm o alimentare, spuse Travis.

O alimentare însemna transmiterea de date false pe o linie ascultată, pentru ca acestea să fie interceptate. Era o operație delicată.

— Ai versanții pe linie?

— Normal. Cu ce vrei să-i hrănim?

— Coordonatele Orașului Pierdut, spuse Travis.

Rogers dădu afirmativ din cap, tamponându-și sprâncenele. Era un om corpolent, care transpira abundant.

— Cât de bune le vrei?

— Afurisit de bune, spuse Travis. N-o să-i protesti pe versanți cu paraziți.

— N-ai vrea să le dai coordonatele reale?

— Dumnezeuule, nu! spuse Travis. Dar le vreau destul de apropiate. Să zicem, cam la două sute de kilometri.

— Se poate, spuse Rogers.

— Codificate? întrebă Travis.

— Bineînțeles.

— Ai un cod pe care să-l poată sparge în douăsprezece - cincisprezece ore?

Rogers încuviință din cap.

— Splendid. Arată ca dracu', dar când îl muncești, crapă. I-am strecurat o slăbiciune internă în frecvența de generare a literelor. La capătul celălalt arată ca și cum am fi făcut o greșală, dar e foarte descifrabil.

— Să nu fie prea ușor, avertiză Travis.

14 Joc de cuvinte: în lb. engl, bit = firimitură, dar și informație, bit - unitatea de informație, cea mai simplă informație: da, nu. (n.tr.)

— Nu, își vor merita yenii. Nu vor bănuși niciodată alimentarea. L-am folosit cu armata și s-au întors numai zâmbet, dându-ne lecții. N-au știut niciodată că a fost un aranjament.

— O.K., spuse Travis, scoate datele și hai să-i hrănim. Vreau ceva care să le dea încredere pentru următoarele patruzeci și opt de ore, sau mai mult – până ce-și vor da seama că i-am fentat.

— Încântat, spuse Rogers, și se mută la terminalul Beta.

Travis oftă. Alimentarea urma să înceapă în curând și spera că îi va proteja echipa din teren suficient timp pentru a ajunge primii la diamante.

5. Semnături periculoase

Murmurul blând al vocilor îl trezi.

— Cât de autentică este semnătura aia?

— Afurisit de autentică. Uite pișălăul este de-acum de nouă zile și nici măcar nu este epicentrat.

— Aia-i o cuvertură de nori?

— Nu, nu-i cuvertură de nori, e prea neagră. Este ejecția semnăturii.

— La dracu'.

Elliot deschise ochii la timp ca să vadă prin fereastra compartimentului de pasageri răsăritul, ivindu-se ca o linie subțire, roșie, pe un fond negru-albastru. Ceasul lui arăta ora cinci și unsprezece minute dimineața. Ora San Francisco. Dormise doar două ore de când îl sunase pe Seamans. Căscă și se uită în jos, la Amy, care dormea pe podea, făcută colac în culcușul ei din pături. Amy sforăia zgomotos. Celelalte cușete erau neocupate.

Auzi iarăși voci slabe și se uită către consola computerului. Jensen și Levine se uitau la ecran și discutau liniștit.

— Periculoasă semnătură. Avem pe computer vreo proiecție cu asta?

— Se tace. Durează ceva. Am cerut o înregistrare pe ultimii cinci ani, precum și celelalte pișălăuri.

Elliot se strecură afară din pat și se uită la ecran.

— Ce-i un pișălău?

— Pișălăul este trecerea orbitală deosebit de semnificativă¹⁵ a unui satelit, explică Jensen. Li se spune pișălău pentru că de obicei le solicităm când deja ne pișăm împotriva vântului.

— Ne uitam la această semnătură vulcanică de aici, spuse Jensen arătând spre ecran. Nu e prea promițătoare.

— Ce semnătură vulcanică? întrebă Elliot.

Îi arătară vălătucii de fum - verde-închis. În culorile artificiale generate prin computer - care erau exhalăți de coșul lui Muckenko, unul dintre vulcanii activi ai lanțului Virunga.

— Muckenko erupe în medie cam la trei ani o dată, spuse Levine. Ultima erupție a avut loc în martie 1977, dar se pare că se pregătește de o erupție, cam într-o săptămână. Așteptăm acum prognoza.

— Ross știe despre asta?

Ridică din umeri:

— Știe, dar nu pare îngrijorată. A primit un AGP - actualizare geopolitică - de la Houston, acum vreo două ore și s-a dus direct în compartimentul de mărfuri. N-am mai văzut-o de-atunci.

Elliot trecu în compartimentul de mărfuri prost luminat al avionului. Acesta nu era izolat termic și înăuntru era răcoare: cuferele aveau un strat subțire de brumă pe părțile metalice și din sticlă. O găsi pe Karen Ross lucrând la o masă, la lumina unei lămpi slabe. Era cu spatele la el, dar când Elliot se apropie, lăsa deoparte ceea ce făcea și se întoarce către el.

— Credeam că dormi, spuse ea.

15 Joc de cuvinte: "PSOP" (Prior Significant Orbiter Pass - trecere arbitrală deosebit de semnificativă) se pronunță ca "pssup" = pișălău. (n. tr.)

— Mi-a sărit somnul. Ce se întâmplă?

— Tocmai verificam rezervele. Asta este unitatea noastră de tehnologie avansată, spuse ea, ridicând în sus un mic rucsac. Am pus la punct un bagaj miniaturizat pentru expediții; douăzeci de livre de echipament conțin tot ce are nevoie un om timp de două săptămâni: hrană, apă, îmbrăcăminte, totul.

— Până și apă? întrebă Elliot.

Apa era grea: șapte zecimi din greutatea corpului uman erau apă și cea mai mare parte a greutății hranei era tot apă; de aceea hrana deshidratată era atât de ușoară. Oamenii ar putea supraviețui timp de săptămâni fără hrană, dar fără apă ar muri în câteva ore. Iar apa era grea.

Ross zâmbi:

— În medie, oamenii consumă între patru și șase litri pe zi, adică între opt și treisprezece livre, ca greutate. Pentru o expediție de două săptămâni într-o regiune deșertică, ar trebui să asigurăm două sute de livre de apă pentru fiecare om. Dar noi avem o instalație de reciclare care purifică toate excrețiile, inclusiv urina. Cântărește șase uncii. Așa facem.

Văzându-i expresia spuse:

— Nu-i rău deloc. Apa noastră purificată este mai curată decât cea de la robinet.

— Te cred pe cuvânt.

Elliot luă de pe masă o pereche de ochelari de soare care arătau ciudat. Erau foarte închiși la culoare și groși și aveau o lentilă specială montată deasupra barei de la frunte.

— Ochelari holografici, pentru văzul de noapte, spuse Ross. Folosesc optica difracției straturilor subțiri.

Apoi îi arată un aparat fotografic fără vibrații, cu sisteme optice care compensau mișcarea, cu blitz cu raze infraroșii și lasere miniaturizate de supraveghere, nu mai mari decât o gumă de creion. Erau, de asemenea, o serie de trepieduri cu motoare rapide de cuplare montate în vârf

și clame pentru fixare, dar nu-i prezentă aceste instrumente mai în detaliu; nu-i spuse decât că erau "defensive".

Elliot se abătu pe la o masă mai îndepărtată, pe care găsi șase arme de foc semiautomate, aranjate sub lumina unei lămpi. Luă una: era grea și plină de unsoare. Încărcătoarele erau stivuite alături. Elliot nu observă inscripția de pe patul armei; era armament rusesc AK-47 fabricat sub licență, în Cehoslovacia.

Privi către Ross.

— Pentru orice eventualitate, spuse Ross. Le luăm cu noi în toate expedițiile. N-au nici o semnificație.

Elliot dădu din cap.

— Spune-mi despre AGP-ul primit de la Houston, zise.

— Nu mă îngrijorează, spuse ea.

— Pe mine, da, spuse Elliot.

După cum îi explică Ross, AGP-ul era doar un raport tehnic. Guvernul Zairului își închisese granițele estice în timpul celor douăzeci și patru de ore anterioare; nici un trafic turistic sau comercial nu era permis dinspre Rwanda sau Uganda; toată lumea trebuia să intre în țară dinspre vest, prin Kinshasa.

Închiderea granițelor estice nu fusese motivată oficial, deși surse din Washington făceau speculații asupra faptului că trupele lui Idi Amin, refugiindu-se peste graniță, în Zair. În urma invaziei tanzaniene în Uganda, ar putea provoca "dificultăți locale". În Africa Centrală, dificultăți locale însemnând de obicei canibalism și alte atrocități.

— Crezi asta? întrebă Elliot. Canibalism și atrocități?

— Nu, spuse Ross. Nu-s decât minciuni. Probabil olandezii, nemții și japonezii – probabil prietenul dumitale, Hakamichi. Consorțiul de electronică euro-japonez știe că ERTS este pe punctul de a descoperi importante rezerve de diamante în Virunga. Vor să ne încetinească pe cât

posibil. Au aranjat lucrurile pe undeva, probabil în Kinshasa, și au închis granițele estice. Nimic mai mult.

— Dacă nu-i nici un pericol, armele pentru ce sunt?

— Doar din prevedere, spuse ea iarăși. Nu vom folosi deloc armele în călătoria asta, crede-mă. Acum, de ce nu te duci să dormi un pic? Mai avem puțin și aterizăm în Tanger.

— Tanger?

— Acolo se află căpitanul Munro.

6. Munro

Numele “căpitanului” Munro nu putea fi găsit pe lista conducătorilor de expediții angajați de nici unul dintre grupurile obișnuite. Existau pentru aceasta câteva motive, între care cel mai important era reputația lui deosebit de proastă.

Munro fusese crescut în provincia nordică, de frontieră a Keniei, ca fiu nelegitim al unui fermier scoțian și al chipeșei sale menajere. Tatăl lui Munro avu ghinionul să fie ucis de către gherilele Mau-Mau, în 1956¹⁶. Puțin după aceea, mama lui Munro muri de tuberculoză, iar Munro se duse la Nairobi, unde spre sfârșitul anilor cincizeci lucra ca vânător alb, conducând grupuri de turiști în savană. În această perioadă, Munro se autointitulă “căpitan”, cu toate că nu făcuse serviciul militar.

Se pare că Munro, căpitanul, găsea că a-i amuza pe turiști este nepotrivit pentru unul ca el; prin 1960, fu semnalat făcând contrabandă cu arme între Uganda și noul stat independent Congo. După plecarea în exil a lui Moise Cshombe, în 1963, activitatea lui Munro deveni

16 Deși mai mult de nouăsprezece mii de persoane au fost ucise în timpul rebeliunii Mau-Mau, doar treizeci și șapte de albi au căzut victime celor șapte ani de Teroare. Ca urmare, fiecare asemenea moarte a fost considerată, în mod just, mai degrabă un joc al sorții, decât o urmare a politicii negrilor. (n.a.)

supărătoare din punct de vedere politic, pentru ca, în cele din urmă, să fie forțat să dispară din Africa de Est la sfârșitul lui 1963.

Reapăru în Congo în 1964, ca mercenar alb al generalului Mobutu, sub conducerea colonelului "Mike nebunul", Hoare. Hoare îl aprecia pe Munro ca "un dur, un client mortal, care cunoștea jungla și era extrem de eficient, când putea fi ținut departe de doamne". După căderea Stanleyville-ului, în cursul Operațiunii Dragonul Roșu, numele lui Munro fusese asociat cu atrocitățile săvârșite de mercenari într-un sat, numit Avakabi. Munro dispăru iar pentru câțiva ani.

În 1968, el reapăru în Tanger, unde trăia în lux și era un obișnuit al locului. Sursele venitului, evident substanțial, al lui Munro erau neclare, dar se spunea că furnizase rebelilor comuniști sudanezi arme ușoare de proveniență est-germană, în 1971, că-i ajutase pe regaliștii etiopieni în timpul rebeliunii acestora din 1974-1975 și că se făcuse util trupelor franceze de desant, parașutate în provincia Shaba, din Zair. În 1978.

Activitățile lui diverse tăcură din Munro un caz special în Africa, în anii șaptezeci. Cu toate că era declarat *persona non-grata* într-o jumătate de duzină de state africane, el călătorea nestingherit de-a lungul și de-a latul continentului, folosind pașapoarte false. Era o viclenie transparentă: toți vameșii îl recunoșteau de la prima vedere, dar se temeau și să-l lase să intre în țară și să-i interzică aceasta.

Companiile străine miniere sau de explorări, sensibile la sentimentele locale, se fereau să-l angajeze pe Munro pe post de conducător al grupurilor lor. Era, de asemenea, adevărat că Munro era de departe cel mai scump dintre ghizii de teren. Totuși, el avea reputația de a duce la bun sfârșit sarcinile dure, dificile. Sub nume de împrumut, el dusesese două grupuri miniere germane pentru cositor în Camerun în 1974, și condusesese o expediție anterioară

ERTS în Angola. În timpul escaladării conflictului armat din 1977. Părăsise un alt grup de teren al ERTS, pornit spre Zambia în anul următor, după ce Houstonul refuzase să-i accepte prețul; Houstonul anulase expediția.

Pe scurt, Munro era recunoscut drept cel mai potrivit om pentru călătorii periculoase. De aceea, avionul ERTS ateriză în Tanger.

La aeroportul din Tanger, avionul ERTS cu întregul său conținut fu sigilat, dar tot personalul de la bord, cu excepția lui Amy, trecu prin vamă purtându-și obiectele personale. Jensen și Levine fură luați deoparte, pentru cercetări: în bagajele lor de mână fură descoperite urme de heroină.

Acest eveniment ciudat se înscrisa într-o serie de coincidențe remarcabile. În 1977, vameșii americani începuseră să folosească aparate de dispersie neutronică, precum și detectori chimici de vapori sau "adulmecători". Acestea amândouă erau aparate portabile electronice, 'fabricate sub contract de către Hakamichi Electronics din Tokyo. În 1978, apărură întrebări în legătură cu acuratețea dozărilor efectuate: Hakamichi propuse ca aparatele să fie supuse testelor în alte porți de intrare din lume, incluzând Singapore. Bangkok, New Delhi, München și Tanger.

Astfel, Hakamichi Electronics cunoșteau performanțele detectorilor folosiți pe aeroportul din Tanger și mai știau și că o întreagă varietate de substanțe, inclusiv semințele de păpădie și guliile tocate mărunț, produceau o reacție fals pozitivă din partea senzorilor de pe aeroport. Iar "capcana fals pozitivă" reclama patruzeci și opt de ore pentru a fi rezolvată. (A fost demonstrat ulterior că cei doi se aleseseră cu ceva praf de gulie pe geamantane.)

Atât Irving cât și Jensen, negară cu vehemență că ar avea cunoștință despre vreun material transportat ilegal și făcură apel la oficiul consular local al Statelor Unite. Dar cazul nu putu fi rezolvat timp de mai multe zile; Ross îi

telefonă lui Travis la Houston, care decise că la mijloc era o "buruiănă de versant" și un "hering olandez". Nu era nimic de făcut decât să meargă mai departe și să continue expediția cum puteau mai bine.

— Își închipuie că asta ne va opri în loc, spuse Travis, dar se înșală.

— Cine o să se ocupe de geologie? întrebă Ross.

— Tu! spuse Travis.

— Și electronica?

— Tu ești geniul certificat, spuse Travis. Asigură-te doar că-l ai pe Munro. El este cheia operațiunii.

Cântecul muezinului plutea, în amurg pe deasupra aglomerației de case din cartierul Casbah din Tanger, chemându-i pe credincioși la rugăciunea de seară. Pe Vremuri, muezinul însuși se arăta în minaretele moscheii, dar acum era doar o înregistrare, amplificată prin difuzoare: o chemare mecanică la ritualul musulman al supunerii.

Karen Ross stătea pe terasa locuinței căpitanului Munro, care domina Casbah-ul, așteptând să fie primită în audiență la Munro însuși. Alături de ea, Peter Elliot stătea într-un scaun și sforăia zgomotos, epuizat de zborul îndelungat.

Așteptau de aproape trei ore și Ross era îngrijorată. Locuința lui Munro avea o arhitectură maură și era deschisă către exterior. Din interior se puteau auzi, purtate de briză, voci care vorbeau o limbă orientală.

Una dintre grațioasele servitoare marocane, din care Munro părea să aibă în număr nelimitat, ieși pe terasă, aducând un telefon. Se înclină politicos. Ross văzu că fata avea ochii violeți; era extrem de frumoasă și nu putea să aibă mai mult de șaisprezece ani. Într-o engleză îngrijită, iată spuse:

— Este telefonul dumneavoastră, cu Houstonul. Negocierea începe acum.

Karen îl înghionti pe Peter, care se trezi amețit.

— Negocierea începe acum, spuse ea.

Peter Elliot fu surprins din primul moment când intră în casa lui Munro. Anticipase o așezare cazonă severă și fu uimit să vadă arcade marocane delicat sculptate și fântâni susurând blând, în apa cărora juca soarele.

Apoi îi văzu pe japonezi și pe germani în camera alăturată, privind-i cu atenție, pe el și pe Ross. Privirile erau vizibil neprietenoase, dar Ross se ridică în picioare și spuse:

— Iartă-mă o clipă!

Se duse și-l îmbrățișă cu căldură pe unul dintre germani, un tânăr blond. Se sărutară, sporovăiră bucuroși și, în general, păreau a fi prieteni apropiați.

Lui Elliot nu-i plăcu această întorsătură a lucrurilor, dar se îmbărbătă văzând că japonezii - îmbrăcați toți la fel, în costume negre - erau deopotrivă nemulțumiți. Observând asta, Elliot zâmbi voios, pentru a crea impresia că aprobă întâlnirea.

Dar când Ross reveni, o întrebă:

— Cine-i ăla?

— E Richter, spuse ea. Cel mai strălucitor topolog al Europei Occidentale: domeniul lui de cercetare este extinderea spațiului n-dimensionai. Lucrarea lui este extrem de elegantă.

Ross zâmbi.

— Aproape la fel de elegantă ca a mea.

— Dar lucrează pentru consorțiu?

— Natural. E german.

— Și tu stai de vorbă cu el?

— Am fost încântată că mi s-a oferit ocazia, spuse ea. Karl are o limitare fatală. Nu poate lucra decât cu date preexistente. Folosește ceea ce i se dă și execută roata ca un acrobat în spațiu n-dimensionai. Dar nu-și poate

imagina nimic nou. Am avut la MIT¹⁷ un profesor care era exact la fel. Legat de fapte, un prizonier al realității.

Ross își scutură capul.

— A întrebat despre Amy?

— Bineînțeles.

— Și ce i-ai spus?

— I-am spus că e bolnavă și probabil va muri.

— Și-a crezut?

— Vom vedea. Uite-l pe Munro.

Căpitanul Munro apărură în camera alăturată, în uniformă kaki, fumând o țigară de foi. Era un bărbat înalt, colțuros, cu mustață și niște ochi cenușii, atenți, căroră nu le scăpa nimic. Stătu de vorbă cu germanii și cu japonezii, care erau în mod evident nefericiți din pricina a ceea ce le spunea. După câteva momente, Munro intră în camera în care se aflau ei, zâmbind larg.

— Deci, mergeți în Congo, dr. Ross!

— Mergem, căpitane Munro, spuse ea.

Munro zâmbi:

— S-ar părea că toată lumea merge.

Urmă un schimb rapid de cuvinte, pe care Elliot îl găsi de neînțeles. Karen Ross spuse:

— Cincizeci de mii de dolari americani în franci elvețieni sau zero virgulă zero doi din venitul redus al primului an, pe extracție.

Munro dădu din cap:

— O sută în franci elvețieni și zero virgulă zero șase din venitul primului an pe depozitele primare, calculat brut, fără nici o reducere.

— O sută în dolari americani sau zero virgulă zero unu din venitul primului an pe toate depozitele, cu reducere integrală din punctul de plecare.

— Punctul de plecare? în mijlocul afurisitului de Congo? Mi-ar trebui trei ani din punctul de plecare: și dacă sunteți lichidați?

— Cine nu riscă, nu câștigă. Mobutu-i deștept.

— Mobutu abia stăpânește situația, iar eu sunt încă în viață pentru că nu sunt un jucător, spuse Munro. O sută sau zero virgulă patru din primul an pe primar cu reducere doar pe prima tranșă. Sau iau zero virgulă zero doi din al vostru.

— Dacă nu ești un jucător, am să-ți dau un control cinstit pentru două sute.

Munro clătină din cap.

— Ați plătit voi mai mult decât atât în Kinshasa, pentru DEM-uri.

Toate prețurile sunt afectate de inflație în Kinshasa, inclusiv drepturile de explorare pentru minerale. Iar limita de explorare curentă. LEC-ul pe computer, merge bine sub o mie.

— Dacă zici tu...

Munro zâmbi și se îndreptă către cealaltă cameră, unde japonezii și germanii îi așteptau întoarcerea.

Ross spuse repede:

— Asta nu trebuie s-o știe ei.

— O, sunt sigur că oricum o știu, zise Munro și intra alături.

— Ticălosul! șopti Ross în urma lui.

Vorbi pe ton coborât la telefon:

— N-o să accepte asta niciodată... Nu, nu, n-o va căuta... Îl vor cu orice preț...

Elliot spuse:

— Licitezi foarte mult pentru serviciile lui.

— Este cel mîi bun, spuse Ross și continuă să șoptească la telefon. În camera cealaltă, Munro își clătina capul cu tristețe, refuzând o ofertă. Elliot observă că Richter era foarte roșu la față.

Munro reveni la Karen Ross.

— Care era LEC-ul vostru proiectat?
— Sub o mie.
— Așa, care va să zică. Și cu toate astea știi că s-a interceptat un zăcământ?

— Nu știu că s-a interceptat un zăcământ.
— Atunci sunteți nebuni să cheltuiți toți acești bani ca să mergeți în Congo, spuse el. Nu-i așa?

Karen Ross nu răspunse. Se uită la tavanul ornamentat al încăperii.

— Virunga nu-i tocmai un parc de distracții la ora actuală, continuă Munro. Kigani-ii sunt agitați și sunt canibali. Pigmeii nu mai sunt nici ei prietenoși. S-ar putea să te alegi cu o săgeată în spate. Vulcanii amenință întruna să erupă. Musca țețe zboară. Vreme rea. Oficialități corupte. Nu-i tocmai un loc în care să te duci fără motive serioase, hmm? Poate ar trebui să vă mai amânați călătoria până se mai limpezesc lucrurile.

Acestea erau exact și sentimentele lui Elliot, care o și spuse.

— Înțelept om, spuse Munro, cu un zâmbet larg care o enervă pe Karen Ross.

— Evident, spuse ea, nu ne vom putea respecta termenele.

— Asta pare clar, încuviință Munro.

Elliot înțelese că negocierile se sfârșiseră. Se ridică să dea mâna cu Munro și să plece, dar înainte ca el să poată face asta, Munro trecu în camera alăturată și stătu iar de vorbă cu japonezii și germanii.

— Situația pare să se îmbunătățească, spuse Ross.

— De ce? întrebă Elliot. Pentru că el crede că te-a doborât?

— Nu! Pentru că își închipuie că știm mai multe decât ei în legătură cu amplasarea locului și deci este mai probabil ca noi să dăm peste un zăcământ și să putem plăti.

În cealaltă cameră, japonezii și germanii se ridicară brusc și se îndreptară către ieșire. În ușa, Munro dădu mâna cu germanii și se înclină adânc în fața japonezilor.

— Cred că ai dreptate, îi spuse Elliot lui Ross. Îi trimite la plimbare.

Dar Ross era încruntată, cu fața întunecată:

— Nu pot face asta! spuse ea. Nu se poate să plece chiar așa. Elliot fu iarăși dezorientat.

— Credeam că-ți doreai să plece!

— La dracu', spuse Ross. Am fost trași pe sfoară.

Șopti în telefon, vorbind cu Houstonul.

Elliot nu mai pricepea nimic. Iar confuzia din capul lui nu încetă nici când Munro încuie ușa în urma ultimului plecat și veni înapoi la ei să le spună că cina era servită.

Mâncară în stil marocan, așezați pe dușumea și folosind degetele pentru a duce la gură. Primul fel fu plăcintă de porumbel, urmat de un sos de carne înăbușit.

— Deci i-ai trimis acasă pe japonezi, spuse Ross. Le-ai spus nu?

— O, nu, spuse Munro. Ar fi fost nepolitic. Le-am spus că am să mă mai gândesc. Ceea ce voi și face.

— Atunci, de ce au plecat?

Munro ridică din umeri:

— Nu din cauza mea, vă asigur. Cred că au auzit la telefon ceva care le-a schimbat complet planurile.

Karen Ross privi la ceas.

— Foarte bun sosul, spuse ea, făcând tot posibilul să fie agreabilă.

— Mă bucur că-ți place. Este *tajin*. Carne de cămilă.

Karen Ross se înecă. Peter Elliot își dădu seama că propria-i poftă de mâncare se mai diminuase. Munro se întoarse către el:

— Deci, profesore Elliot, ai gorila?

— Cum ai aflat asta?

— Mi-au spus japonezii. Japonezii sunt fascinați de gorila dumitale. Nu pot pricepe ce-i cu asta, îi înnebunește. Un bărbat tânăr cu o gorilă și o femeie tânără care caută...

— Diamante industriale, spuse Karen Ross.

— A, diamante industriale.

Se-ntoarse către Elliot:

— Îmi plac conversațiile deschise. Diamante, fascinație.

Felul în care vorbea sugera că nu spusese nimic important.

Ross spuse:

— Trebuie să ne duci, căpitane Munro.

— Lumea-i plină de diamante industriale, spuse Munro. Le puteți găsi în Africa. India, Rusia. Brazilia. Canada, până și în America - Arkansas, New York, Kentucky - ori încotro privești. Dar voi mergeți în Congo.

Întrebarea evidentă plutea în aer.

— Căutăm diamante albastre de tip IIb, acoperite cu bor, spuse Karen Ross, cu proprietăți semiconductoare importante în aplicațiile microelectronice.

Munro își mușcă mustața:

— Diamante albastre, spuse el încuviințând din cap. Este rezonabil.

Ross spuse că, bineînțeles, avea rost.

— Nu le puteți prepara artificial? întrebă Munro.

— Nu, s-a încercat. Exista un procedeu comercial, dar era prea nesigur. Americanii aveau unul, după cum aveau și japonezii. Fiecare l-a părăsit ca fiind nesatisfăcător.

— Așa că a trebuit să găsiți o sursă naturală.

— Exact. Vreau să ajung acolo cât mai repede, spuse Ross, cu o voce plată, uitându-se țintă la el.

— Sunt convins, spuse Munro. Nimic altceva decât afaceri, în ce-o privește pe dr. Ross a noastră, ai?

Străbătu camera și, sprijinindu-se de o coloană, privi afară în noaptea care cuprinsese Tangerul.

— Nu mă surprinde câtuși de puțin, spuse el. În ceea ce privește...

La prima rafală de armă automată. Munro plonjă la adăpost; paharele de pe masă zburară în țândări, una dintre fete tipă, iar Elliot și Ross se aruncară pe podeaua de marmură, în vreme ce gloanțele țiuiau în jurul lor, mușcând tencuiala și făcând să cadă peste ei o ploaie de ipsos fin. Rafalele ținură cam treizeci de secunde și în urma lor se lăsă o liniște profundă.

Când totul se termină, se ridicară șovăind, privind unii la alții.

— Consoțliul joacă tare, rânji Munro. Exact genul meu de oameni.

Ross își scutură tencuiala de pe haine. Se întoarse către Munro:

— Cinci virgulă doi pentru primele două sute, fără reduceri, în franci elvețieni, la cursul zilei.

— Cinci virgulă șapte și sunt al vostru.

— Cinci virgulă șapte. S-a făcut.

Își strânseseră mâinile, apoi Munro îi anunță că are nevoie de câteva minute să-și strângă lucrurile înainte de a pleca la Nairobi.

— Așa? întrebă Ross.

Brusc, păru preocupată, privindu-și iar ceasul.

— Care-i problema? întrebă Munro.

— AK-47 cehești, spuse ea. În antrepozitul tău.

Munro nu se arată surprins.

— Mai bine le-am scoate afară, spuse el. Consoțliul are cu siguranță ceva similar în plan și avem o grămadă de lucruri de făcut în următoarele câteva ore.

În timp ce vorbeau se auziră sirenele poliției apropiindu-se din depărtare. Munro spuse:

— O luăm pe scara din spate.

O oră mai târziu decolau, îndreptându-se către Nairobi.

ZIUA 4: Nairobi

16 IUNIE, 1979

1. Linia de timp

Drumul de la Tanger la Nairobi, traversând Africa, era mai lung decât cel peste Oceanul Atlantic, dintre New York și Londra - 3.600 de mile, opt ore de zbor. Ross petrecu acest timp în fața computerului, realizând ceea ce ea numea "linii de probabilitate în hiperspațiu".

Ecranul înfățișa o hartă a Africii, traversată de linii multicolore foarte vizibile.

— Toate acestea sunt Linii de timp, spuse Ross. Le putem cântări în funcție de durată și de factorii de întârziere.

Sub imagine, pe ecran, un ceas cu afișaj digital schimba întruna cifrele.

— Ce-nseamnă asta? întrebă Elliot.

— Computerul alege drumul cel mai rapid. Vezi, tocmai a identificat o linie de timp care ne va duce la locul stabilit în șase zile. Optsprezece ore și cincizeci și unu de minute. Acum încearcă să depășească timpul ăsta.

Lui Elliot îi veni să râdă. Ideea unui computer care să prezică la minut când vor ajunge ei la punctul vizat din Congo, îi părea ridicolă. Ross însă era extrem de serioasă.

În timp ce se uitau, ceasul computerului afișă: cinci zile, douăzeci și două de ore și douăzeci și patru de minute.

— Mai bine, spuse Ross încuviințând din cap. Dar tot nu este foarte bine.

Apăsă un buton și liniile se schimbară, întinzându-se peste continentul african ca niște benzi de cauciuc.

— Astea sunt rutele consorțiului, spuse ea, pe care le-am trasat bazându-mă pe presupunerile noastre asupra expediției lor. Se deplasează în grup mare – treizeci sau chiar mai multe persoane, o întreprindere la scară mare. Și nu cunosc localizarea exactă a orașului; cel puțin noi nu credem că o știu. Dar au un avans substanțial față de noi, cel puțin douăsprezece ore, de vreme ce avionul lor este deja în pregătire în Nairobi.

Ceasul înregistrează timpul total scurs: cinci zile, nouă ore, nouăsprezece minute. Apoi ea apăsă un alt buton, marcat DATA și pe ecran apăru: 06.21.79.08.14.

— Conform acestei estimări, consorțiul va ajunge în Congo, la locul stabilit, puțin după ora opt, în dimineața de douăzeci și unu iunie.

Computerul prelucra liniștit datele; liniile continuau să se întindă și să se retragă iar ceasul indică o nouă dată: 06.21.79.12.24.

— Bun! spuse Ross. Aici ne aflăm noi. Admițând și pentru ei și pentru noi mișcările cele mai favorabile, consorțiul va ajunge la destinație cu ceva mai mult de patru ore înaintea noastră, în cinci zile de acum.

Munro se plimba, mușcând dintr-un sandviș.

— Mai bine fixezi un alt drum, spuse el. Sau aplică o soluție radicală.

— Nu-mi prea vine să fiu radicală cu maimuța.

Munro ridică din umeri.

— Trebuie făcut ceva, cu o asemenea linie de timp.

Elliot îi asculta având un vag sentiment de irealitate: discutau o diferență de ore, cu cinci zile înainte.

— Dar e sigur, spuse Elliot, că peste câteva zile, cu toate aranjamentele din Nairobi și intrând apoi în junglă, nu puteți pune prea multă bază în cifrele astea.

— Acum explorarea Africii nu mai este ca pe vremuri, spuse Ross, când expedițiile dispăreau în sălbăticie cu lunile. Computerul poate greși cel mult cu minute – să

zicem, rotunjind, o jumătate de oră – pentru o proiectare totală de cinci zile.

Dădu din cap.

— Nu. Avem o problemă aici și trebuie să facem ceva în legătură cu ea. Miza e prea mare.

— Adică diamantele.

Ea încuviință din cap și arătă în josul ecranului, unde apăruse mesajul: CONTRACTUL ALBASTRU. Elliot o întreabă ce înseamnă.

— Un iad cu o grămadă de bani, spuse ea.

Și adăugă:

— Așa cred...

Pentru că, într-adevăr, chiar nu știa.

Fiecare contract la ERTS primea un nume. Numele companiei care cumpăra un contract nu era cunoscut decât de Travis și de computer; toți ceilalți din ERTS, de la programatori la personalul din teren, cunoșteau proiectele doar după numele lor de cod: Contractul Roșu, Contractul Galben, Contractul Alb. Aceasta era o protecție în afaceri a firmei implicate. Dar matematicienii de la ERTS nu puteau rezista unui joc antrenant de ghicire a surselor contractelor, ceea ce constituia materia primă a conversațiilor zilnice la cantina companiei.

Contractul Albastru sosise la ERTS în decembrie 1978. El cerea ca ERTS să localizeze o sursă naturală de diamante industriale într-o țară prietenă sau neutră. Diamantele trebuiau să fie de tip IIb, cristale "sărace în azot". Nu erau specificate dimensiuni, deci nu conta mărimea cristalelor, nici nu erau specificate cantitățile de rezerve recuperabile: beneficiarul urma să primească ceea ce era disponibil. Și, ceea ce era cel mai neobișnuit, nu era vorba despre nici un CLUE.

Aproape toate contractele veneau cu un Cost Limită pe Unitatea de Extracție. Nu era destul să găsești o sursă minerală; mineralele trebuiau să poată fi extrase la un cost

unitar specificat. Acest cost unitar reflecta în schimb bogăția zăcămintului, izolarea, disponibilitatea mâinii de lucru locale, condițiile politice, nevoile probabile de construcții ca piste de aterizare, drumuri, spitale, mine sau uzine de tratare.

Pentru ca un contract să intre fără CLUE, asta însemna un singur lucru: că cineva avea atâta nevoie de diamante albastre, încât nu se uita la cât costă.

În patruzeci și opt de ore, banca de date ERTS lămurise ce era cu Contractul Albastru. Se dovedi că diamantele tip IIb erau albastre din cauza cantităților de bor conținute, ceea ce le făcea să fie lipsite de valoare ca pietre prețioase, dar modifica proprietățile lor electronice, transformându-le în semiconductori cu o rezistivitate de ordinul a o sută de ohmi centimetri. De asemenea, aveau proprietăți luminescente.

Careva găsi atunci un articol în Electronic News din 7 noiembrie 1978: "Tratamentul McPhee abandonat". Se explica abandonarea de către Waltham, Massachusetts, o firmă a Silec, Inc., a tehnologiei experimentale de tratare artificială a diamantelor prin acoperire cu un monostrat protector de bor. Procesul McPhee fusese abandonat ca fiind prea scump și prea nesigur pentru a produce "proprietățile semiconductoare dorite". Articolul concluziona că "alte firme subestimaseră problemele acoperirii cu bor în monostrat; Hakamichi (Tokyo) a abandonat procedeul Nagaura în septembrie, anul acesta". Mergând pe fir înapoi, cantina ERTS adăuga și alte piese puzzle-ului.

Încă din 1971, Intec, firma de produse microelectronice din Santa Clara, fusese prima care prezisese că semiconductorii din diamante vor fi importanți pentru o generație viitoare de computere "superconductoare", prin anii optzeci.

Prima generație de computere electronice, ENIAC și UNIVAC, construite în secret, în timpul războiului, în anii

patruzeci, foloseau tuburi electronice. Aceste lămpi aveau o durată medie de viață de douăzeci de ore, dar, cu mii de tuburi încinse într-o singură mașină, unele computere se stricau la fiecare șapte până la douăsprezece minute. Tehnologia lămpilor electronice impusese o limită dimensiunilor și puterii plănuitei generații a doua de computere.

Dar a doua generație nu a mai folosit tuburi electronice. În 1947, inventarea tranzistorului – un sandviș mare cât o unghie, din material solid, care îndeplinea toate funcțiile unui tub electronic – permise pătrunderea într-o epocă de dispozitive electronice “în stare solidă”, care consumau puțină putere, generau puțină căldură și erau mai mici și mai sigure decât tuburile pe care le înlocuiau. Tehnologia siliciului asigură bazele a trei generații de computere din ce în ce mai compacte, sigure și ieftine, pentru următorii douăzeci de ani.

Prin anii șaptezeci, proiectanții de computere începură să se confrunte cu limitele inerente ale tehnologiei siliciului. Deși circuitele fuseseră reduse la dimensiuni microscopice, viteza de calcul era încă dependentă de lungimea circuitelor. Pentru a miniaturiza și mai mult circuitele. În care distanțele erau deja de ordinul a milionimilor de inch¹⁸, a fost readusă în discuție o veche problemă: căldura. Circuitele mai mici s-ar fi topit literalmente din cauza căldurii produse. Era nevoie de o metodă de a elimina căldura și de a reduce, în același timp, rezistența.

Se știa din anii cincizeci că multe metale, răcite la temperaturi extrem de coborâte, deveneau “superconductoare”, permițând trecerea nestânjenită a unui curent de electroni prin ele. În 1977, IBM anunță că avea în proiectare un computer ultrarapid de mărimea unei portocale, răcit cu azot lichid. Computerul

18 1 inch = 2,54 cm (n. tr.)

supraconductor reclama o tehnologie cu totul nouă și o nouă categorie de materiale de construcție, de temperaturi scăzute.

Diamantele prelucrate erau folosite pe scară largă pretutindeni.

Câteva zile mai târziu, banca de date ERTS veni cu o explicație alternativă. Potrivit noii teorii, anii șaptezeci fuseseră o etapă de evoluție fără precedent pentru computere. Cu toate că primii constructori de computere din anii patruzeci preziseseră că patru mașini vor fi suficiente pentru a executa calculele necesare lumii întregi pentru viitorul previzibil, experții anticipară că până în 1990 vor exista un miliard de computere, cele mai multe dintre ele legate în rețele de comunicație cu alte computere. Asemenea rețele nu existau și puteau fi chiar imposibile din punct de vedere teoretic. (Un studiu din 1975, elaborat de Hanover Institute, concluziona că nu era în crusta terestră suficient metal pentru a se construi liniile de comunicație pentru computere).

Potrivit lui Harvey Rumbangh, anii optzeci aveau să fie caracterizați de un deficit critic al transmisiunilor de date între sistemele de computere: "Exact cum criza de combustibil fosil a luat prin surprindere lumea industrializată în anii șaptezeci, tot așa o va lua prin surprindere și deficitul transmisiunilor de date în următorii zece ani. În anii șaptezeci, oamenilor li se interzicea deplasarea, dar în anii optzeci li se va interzice informarea, și rămâne de văzut care criză se va dovedi mai frustrantă."

Laserele reprezentau singura speranță pentru rezolvarea acestor cerințe masive de date, de vreme ce canalele laser puteau transmite de douăzeci de mii de ori mai multă informație decât un cablu coaxial metalic obișnuit. Transmisiile laser reclamau o cu totul altă tehnologie - inclusiv fibre optice subțiri și diamante semiconductoare artificial, despre care Rumbangh

prezicea că vor fi “mai prețioase decât petrolul” în anii următori.

Mai mult decât atât, Rumbangh anticipa că în zece ani electricitatea însăși va deveni desuetă. Computerele viitorului vor utiliza doar circuite luminoase și interfețe cu sisteme de transmitere a datelor pe cale luminoasă. Rațiunea de a fi a acestora era viteza. “Lumina, spunea Rumbangh, se deplasează – cu viteza luminii. Electricitatea, nu. Trăim în ultimii ani ai tehnologiei microelectronice”.

Cert era că microelectronica nu arăta ca o tehnologie muribundă. În 1979, microelectronica era o tehnologie importantă pretutindeni în lumea industrializată, cu cifre de afaceri de optzeci de miliarde de dolari anual numai în Statele Unite; șase dintre primele douăzeci de corporații cuprinse în clasamentele lui Fortune 500 erau puternic implicate în microelectronică. Aceste companii aveau o istorie de o extraordinară competiție și evoluție, de-a lungul unei perioade de mai puțin de treizeci de ani.

În 1958, un lucrător putea fixa zece componente electronice pe un singur cip de siliciu. Prin 1970, era posibilă fixarea a o sută de unități pe un cip de aceleași dimensiuni – o creștere înzecită în ceva mai mult de un deceniu.

Dar prin 1972 era posibil să se fixeze o mie de unități pe un cip, iar prin 1974, zece mii. Era de așteptat ca prin 1980 să fie un milion de componente pe un singur cip de mărimea unghiei de la degetul mare, însă folosirea fotoproiectării electronice a permis realizarea acestui scop în 1978. Prin primăvara lui 1979, noul obiectiv era de a fixa zece milioane de unități – sau mai bine un miliard – pe un singur cip din siliciu, pentru anul 1980. Dar nimeni nu se aștepta să treacă iunie sau iulie 1979, pentru această dezvoltare.

Asemenea evoluții într-o industrie nu aveau precedent. Comparația cu mai vechile tehnologii de fabricație

lămurește asta. Detroit era mulțumit să realizeze schimbări neînsemnate în proiectarea produselor la câte trei ani, dar industria electronică se aștepta în mod obișnuit ca, în același interval, să avanseze cu un ordin de mărime¹⁹. Pentru a egala o asemenea creștere, Detroit ar fi trebuit să sporească distanța parcursă cu un galon²⁰ de combustibil de la opt mile în 1970 la optzeci de milioane de mile în 1979. În loc de aceasta însă, Detroit a crescut de la opt la șaisprezece mile la un galon în acest interval, o altă dovadă a viitorului deces al industriei automobilului, ca punct central al economiei americane.

Cu o asemenea piață competitivă, toată lumea era îngrijorată în privința puterilor străine, mai ales Japonia, care din 1973 întreținuse un Schimb Cultural Japonez în Santa Clara - actualmente o organizație de acoperire pentru spionajul industrial, vădit și bine finanțat.

Contractul Albastru nu putea fi înțeles decât în lumina unei industrii care avansa în mod semnificativ, la interval de câteva luni. Travis spusese că acest Contract Albastru era "cel mai mare lucru pe care-l voi vedea în următorii zece ani. Cei care vor găsi acele diamante vor face un salt tehnologic de cel puțin cinci ani. Cinci ani. Vă dați seama ce înseamnă asta?"

Ross știa ce înseamnă. Într-o industrie în care mereu alte produse competitive apăreau la interval de câteva luni, companiile se îmbogățiseră numai prin devansarea concurenței, cu termene de ordinul săptămânilor, în prezentarea pe piețe a noilor tehnici sau mașini; Syntel din California fusese prima care construisese cipuri de 256K de memorie, în vreme ce toți ceilalți fabricau încă cipuri de 16K și visau la cele de 64K. Syntel își păstrase avantajul

19 Un ordin de mărime reprezintă trecerea la o mărime de zece ori mai mare sau mai mică. (n. tr.)

20 1 galon = 3,77 l (n. tr.)

doar pentru șaisprezece săptămâni, dar realizase un profit de mai bine de o sută treizeci de milioane de dolari.

“Iar noi vorbim despre cinci ani, spunea Travis. Țsta este un avantaj măsurabil în miliarde de dolari, poate zeci de miliarde. Dacă putem ajunge la diamantele alea.”

Acestea erau motivele pentru care Ross simțea o presiune psihică teribilă, pe măsură ce continua să lucreze la computer. La douăzeci și patru de ani, ea era șef de echipă într-o cursă a tehnologiilor înalte, în care erau implicate o jumătate de duzină de națiuni din întreaga lume, cu toate săpându-și una alteia, pe ascuns, afacerile și resursele industriale.

Miza făcea ca orice cursă convențională să pară ridicolă. Travis îi spusese înainte să plece:

— Nu-ți fie frică dacă presiunea te va aduce la nebunie. Duci în cârcă miliarde de dolari. Fă doar cum poți mai bine.

Făcând cum putea ea mai bine, reuși să reducă linia de timp a expediției cu alte trei ore și treizeci și șapte de minute - dar tot erau puțin în urma proiecției consorțiului. Nu prea departe pentru a nu putea recupera timpul, mai ales cu sângele rece al lui Munro, în găsirea soluțiilor la orice fel de probleme, dar totuși în urmă - ceea ce putea însemna dezastru total într-o cursă de tip învingătorul-ia-tot.

și atunci primi știri rele.

Ecranul afișă: FURATE DATELE/TOATE PARIURILE PIERDUTE.

— La dracu', zise Ross. Se simți deodată obosită. Pentru că în cazul în care, într-adevăr, le fuseseră furate datele, șansele lor de a câștiga cursa se evaporaseră încă înainte ca vreunul dintre ei să pună piciorul în pădurea ecuatorială a Africii centrale.

2. Pirateria

Travis se simțea ca un idiot.

Se uita la textul afișat de ecranul computerului, text primit de la Centrul de Zboruri Spațiale Goddard din Greenbelt, Maryland.

ERTS DE CE NE TRIMITETI TOATE ACESTE DATE DESPRE MUKENKO DE CARE NU AVEM NEVOIE MULȚUMIRI ORICUM ÎNCETAȚI CU DISTRAȚIA.

Aceasta sosise cu o oră în urmă de la CZSG/Maryland, dar era deja prea târziu, de mai bine de cinci ore.

— Drace!, spuse Travis uitându-se la telex.

Primul indiciu pe care-l avu Travis că ceva era în neregulă fu când japonezii și germanii întrerupseseră negocierile cu Munro, în Tanger. Un minut fuseseră dispuși să plătească oricât, pentru ca în minutul următor să nu știe cum să plece mai repede, întreruperea venise abrupt, pe neașteptate; însemna că în fișierele computerului consorțiului intraseră brusc niște date noi.

Date noi de unde?

Nu putea exista decât o explicație - iar acum ea era confirmată de telexul sosit din Greenbelt, de la CZSG.

ERTS DE CE NE TRIMITETI TOATE ACESTE DATE DESPRE MUKENKO

La aceasta exista un răspuns simplu: ERTS nu trimitea nici un fel de date. Cel puțin, nu voit. ERTS și CZSG aveau un aranjament pentru schimb de informații de ultimă oră Travis realizase înțelegerea în 1978 pentru a obține mai ieftin imagini de satelit de la rețeaua Landsat. Imaginile de satelit erau singura cheltuială foarte importantă a companiei sale. În schimbul accesului la datele obținute de ERTS, CZSG era de acord să furnizeze imagini de satelit, în circuit închis, la un preț global redus cu treizeci la sută.

Pe moment părise a fi un târg bun, și în contract fuseseră precizate codurile de transmisie.

Acum însă inconvenientele i se înfățișau lui Travis la adevăratele lor dimensiuni; cele mai rele temeri îi fură

confirmate. Odată ce ai întins o linie de peste două mii de mile între Houston și Greenbelt, practic ai creat condiții pentru furtul de date din rețea. Undeva între Texas și Maryland cineva își inserase în circuit un terminal – probabil în tabloul de distribuție a liniilor telefonice – și începuse să înghită date. Aceasta era forma de spionaj industrial de care se temeau cel mai mult.

Un terminal pirat prelua informațiile schimbate între două terminale legitime, supraveghind transmisiile în ambele sensuri. După un timp, operatorul pirat afla destule pentru a începe să facă el însuși transmisii pe circuit, preluând date de la ambele capete, pretinzând a fi CZSG la Houston și ERTS la Greenbelt. Terminalul pirat putea continua să funcționeze până când unul sau ambele terminale legitime realizau că erau tapate de informații.

Acum, întrebarea era ce volum de date fusese furat în ultimele șaptezeci și două de ore?

Ceruse verificări pentru ultimele douăzeci și patru de ore, dar acestea erau descurajante. Arăta ca și cum computerul ERTS furnizase nu numai elemente originale din banca de date, ci și istoricul transformărilor suferite de date – succesiunea operațiilor executate asupra datelor de către ERTS – în ultimele patru săptămâni.

Dacă asta era adevărat, însemna că piratul, consorțiul euro-japonez, cunoștea ce transformări adusese ERTS datelor din Mukenko și, prin urmare, consorțiul cunoștea localizarea Orașului Pierdut, cu precizie de un vârf de ac. Cunoșteau acum poziția Orașului Pierdut la fel de precis ca și Ross.

Liniile de timp trebuiau ajustate, în defavoarea echipei ERTS. Iar proiecțiile actualizate ale computerului, erau lipsite de orice echivoc – cu Ross sau fără Ross, probabilitatea ca echipa ERTS să ajungă pe poziție înaintea japonezilor și a germanilor era aproape nulă.

Din punctul de vedere al lui Travis, întreaga expediție ERTS era acum un exercițiu steril și o pierdere de timp.

Nu exista nici o nădejde de succes. Singurul element necuantificabil era gorila Amy, iar instinctul lui Travis îi spunea acestuia că o gorilă cu numele de Amy nu se va dovedi un factor hotărâtor pentru descoperirea depozitelor minerale din nord-estul Congo-ului.

Era lipsit de orice speranță.

Trebuia să cheme din teren echipa ERTS? Se uită la consola de lângă biroul său.

— Costul chemării funcție de timp, spuse el.

Computerul clipi: COSTUL FUNCȚIE DE TIMP LA DISPOZIȚIE.

— Expediția Congo, spuse el iar.

Ecranul afișă cifre pentru Expediția Congo: cheltuieli până la zi, costuri cumulate, costuri prevăzute pentru viitor, reduceri, renunțări la puncte de ramificație următoare... Proiectul era acum chiar în apropiere de Nairobi și continua la un cost cumulat puțin peste o sută optzeci și nouă de mii de dolari.

Anularea ar fi costat două sute douăzeci și șapte de mii de dolari.

— Factorul BF, spuse Travis.

Ecranul schimbă mesajul: BF. Văzu acum o serie de probabilități. "Factorul BF" era *bona fortuna*, norocul - necuantificabil pentru vreo expediție, mai ales cele depărtate, periculoase.

MOMENT GÂNDIRE, afișă computerul.

Travis așteptă. Știa că mașina avea nevoie de câteva secunde pentru a executa calculul, pentru a atribui pondere fiecărui factor aleator care putea influența expediția, la distanță de cinci zile, sau mai multe, de atingerea punctului țintă.

Telefonul bâzâi. Rogers, dansatorul cu plachiuri, spuse:

— Am trasat furtul de date. Își are originea în Norman, Oklahoma, mai exact. În Corporația de Asigurări Central-Nordică a Americii. CACNA este deținută în proporție de cincizeci și unu la sută de o companie-holding din Hawaii,

Halekuli. Inc., la rândul ei dominată de interese japoneze. Ce dorești?

— Vreau o salvă distrugătoare, spuse Travis.

— O ai, spuse Rosjers și închise.

Ecranul afișă: FACTORUL FB APRECIAT, împreună cu o probabilitate: 0.449. Travis fu surprins: cifra însemna că ERTS avea aproape șansă egală să atingă pozițiile țintă înaintea consorțiului. Travis nu punea matematica la îndoială: 0.449 era o probabilitate suficient de bună.

Expediția ERTS avea să continue în Congo, cel puțin deocamdată. Iar între timp, el avea să facă tot ce-i va sta în putință pentru a încetini consorțiul. Concentrându-se, Travis găsi una sau două idei pentru a realiza acest lucru.

3. Date suplimentare

Avionul se deplasa spre sud, pe deasupra Lacului Rudolph din nordul Kenyei, când Tom Seamans îl sună pe Elliot.

Seamans terminase analiza lui pe computer pentru a distinge gorilele de alte maimuțe, în principal de cimpanzei. El obținuse apoi de la Houston o bandă video, de trei secunde, a unei transmisii video distorsionate, care părea să prezinte o gorilă izbind o antenă parabolică și privind în cameră.

— Ei? întrebă Elliot privind la ecranul computerului.

Informațiile sosiră:

FUNCȚIA DISCRIMINANTĂ GORILA/CIMPANZEU
GRUPĂRI FUNCȚIONALE DISTRIBUITE DUPĂ:

GORILA: 0,9934

CIMPANZEU: 0,1132

BANDA VIDEO (HOUSTON): 0,3349

— La dracu', spuse Elliot. La asemenea cifre, studiul a fost echivoc, inutil.

— Îmi pare rău, spuse Seamans în telefon. Dar parte din necaz vine de la materialul testului în sine. A trebuit să

ponderăm derivata făcută de computer imaginii aceleia. Imaginea a fost curățată, ceea ce înseamnă că a fost regularizată; partea critică a fost pierdută. Aș vrea să lucrez pe matricea originală digitalizată. Poți să mi-o obții?

Karen Ross dădu din cap în semn că da.

— Bineînțeles, spuse Elliot.

— Am să fac încă o rulare cu ea, spuse Seamans. Dar dacă vrei să-mi știi convingerea intimă, n-o să meargă niciodată. Adevărul este că gorilele prezintă o variație a structurii faciale considerabilă, exact ca și oamenii. Dacă sporim baza eșantionului nostru de lucru, vom obține o variație mai mare și un interval de frecvență mai larg. Cred că te-ai blocat. Nu vei putea dovedi niciodată că nu-i o gorilă – dar după aprecierea mea, nu e.

— Asta înseamnă că...? întrebă Elliot.

— E ceva nou, spuse Seamans. Îți spun, dacă ar fi fost într-adevăr gorilă, ar fi arătat 0.89 sau 0.94, undeva între, în funcția asta, dar imaginea iese la 0,39. Asta nu-i destul. Nu-i o gorilă, Peter.

— Dar atunci ce e?

— E o formă intermediară. Am calculat o funcție pentru a vedea unde era variația. Știi care era diferențierea majoră? Culoarea pielii. Chiar și în alb-negru, nu-i destul de închisă ca să fie gorilă, Peter. Asta este un animal cu totul nou, te asigur.

Elliot privi la Ross.

— Cum îți influențează asta linia de timp?

— Pentru moment, cu nimic, spuse ea. Alte elemente sunt mult mai importante, iar asta nu este cuantificabil.

Pilotul cuplă intercomul:

— Începem aterizarea la Nairobi, spuse el.

4. Nairobi

La numai cinci mile depărtare de Nairobi, se poate găsi vânatul mare al savanei est africane. Iar potrivit

amintirilor multora dintre locuitorii orașului, putea fi găsit încă mai în apropiere - gazele, bivoli negri și girafe, rătăcind prin curțile din spate ale caselor, iar când și când un leopard ațipit în dormitorul vreunuia. În zilele acelea, Nairobi încă mai păstra caracterul de oraș colonial sălbatic; în vremea lui de glorie, era într-adevăr un loc unde viața se derula rapid: "Ești căsătorit sau trăiești în Kenya?" devenise întrebarea standard. Bărbații beau zdravăn și erau grosolani, femeile frumoase și lipsite de prejudecăți, iar modul de viață nu mai previzibil decât vânătorile de vulpi care se desfășurau în câmp liber, dincolo de locurile accidentate ale regiunii, la fiecare sfârșit de săptămână.

Însă, comparat cu cel ce era în timpul acelor zile coloniale fericite. Nairobi modern este aproape de nerecunoscut. Puținele clădiri în stil victorian rămase de atunci par eșuate în modernul oraș cu jumătate de milion de locuitori, cu trafic aglomerat, stopuri, zgârie-nori, supermagazine, spălătorii rapide, restaurante franțuzești și poluare.

Avionul ERTS ateriză pe Aeroportul Internațional Nairobi în zorii zilei de 16 iunie și Munro angajă imediat hamali și însoțitori pentru expediție. Intenționau să părăsească Nairobi în două ore - până în momentul în care Sună Travis din Houston ca să le spună că Peterson, unul dintre geologii primei expediții în Congo, se întorsese cumva în Nairobi.

Ross fu entuziasmată de știre.

— Unde se află în momentul ăsta? întrebă ea.

— La morgă, răspunse Travis.

Apropiindu-se, Elliot tresări: corpul întins pe masa de oțel era al unui tânăr blond, cam de vârsta lui. Brațele omului fuseseră zdrobite; pielea era umflată, palidă la culoare. Elliot se uită la Ross. Aceasta părea perfect calmă fără să clipească sau să-și întoarcă fața. Medicul legist

apăsă pe o pedală de picior, punând în funcțiune un microfon suspendat deasupra capului:

— Numele dumneavoastră, vă rog!

— Karen Ellen Ross.

— Naționalitatea și numărul pașaportului?

— Americană, F 1413649.

— Puteți identifica persoana din fața dumneavoastră, domnișoară Ross?

— Da, spuse ea. Este James Robert Peterson.

— Care este relația dintre dumneavoastră și persoana decedată James Robert Peterson?

— Am lucrat cu el, spuse ea plat.

Părea că examinează un eșantion geologic, cercetându-l fără pic de emoție. Pe fața ei nu se citea nici o reacție.

Legistul reveni la microfon:

— Identitate confirmată ca James Robert Peterson, bărbat, caucazian, douăzeci și nouă de ani, naționalitate americană.

Se întoarse către Ross:

— Când l-ați văzut ultima oară pe domnul Peterson?

— În mai, anul acesta. Pleca în Congo.

— Nu l-ați văzut în ultima lună?

— Nu, spuse ea. Ce s-a întâmplat?

Legistul atinse umflăturile purpurii de pe brațul mortului. Vârfurile degetelor se cufundară, lăsând în carne adâncituri ca niște urme de dinți.

— Afurisit de ciudată povestea! spuse el.

În ziua precedentă, 15 iunie, Peterson fusese adus la aeroportul Nairobi, la bordul unui mic avion de mărfuri tip cursă, în stare finală de șoc. Murise câteva ore mai târziu, fără să-și recapete cunoștința.

— A fost extraordinar ce-a făcut. Se pare că avionul a făcut o escală neprogramată pentru a rezolva o problemă mecanică, la Garona, o pistă de curse din Zair. Atunci, a apărut tipul ăsta din pădure, împleticindu-se și li s-a prăbușit la picioare.

Legistul le arată că oasele ambelor brațe fuseseră zdrobite. Rănile, le explică el, nu erau noi; fuseseră provocate cu cel puțin patru zile înainte, poate mai multe.

— Trebuie să fi avut dureri incredibile.

Elliot spuse:

— Ce ar fi putut produce asemenea răni?

Legistul nu mai văzuse niciodată asemenea lucru.

— La o primă vedere, pare a fi o traumă mecanică, o izbitură de mașină. Vedem o grămadă de-astea pe-aici; dar izbiturile mecanice nu sunt niciodată bilaterale, cum sunt în cazul ăsta.

— Deci, n-a fost o rănire mecanică? întrebă Ross.

— Nu știu ce-a fost. E un caz unic în experiența mea profesională, spuse legistul dintr-o suflare. I-am găsit și urme de sânge sub unghii și câteva fire de păr cenușiu. Le supunem unui test în momentul de față.

De cealaltă parte a încăperii, un alt medic își ridică privirea din microscop:

— Este sigur că părul nu-i uman. Secțiunea transversală nu se potrivește. Părul este al unui animal, apropiat de cel uman.

— Secțiunea transversală? întrebă Ross.

— Este cel mai bun index pe care-l avem pentru originea părului, spuse legistul. Spre exemplu, părul uman din regiunea pubiană este mai eliptic în secțiune transversală decât oricare alt fir de păr de pe corp sau de pe față. Este foarte caracteristic, admisibil ca probă de tribunal. Dar mai ales în acest laborator, avem de-a face cu multe tipuri de păr de animal și suntem experți și în asta.

Un analizor voluminos, din tablă inoxidabilă, începu să sune.

— E gata și sângele, spuse legistul.

Pe un ecran video, văzură perechi de picături pastelat colorate.

— Aceasta este electroforeza, explică legistul. Pentru verificarea proteinelor serului. În stânga este sânge

obișnuit uman. În dreapta un eșantion din sângele de sub unghii. Se poate vedea clar că nu-i sânge uman.

— Nu-i sânge uman? Întrebă Ross privind spre Elliot.

— Este apropiat de sângele uman, spuse legistul privind cu atenție la ecran, dar nu este uman. Ar putea fi un animal domestic, sau de fermă, poate un porc. Sau o maimuță antropoidă. Maimuțele și maimuțele antropoide se aseamănă foarte mult cu oamenii sub aspect serologic. Într-un minut, vom avea analiza pe computer.

Pe ecran, apăru tipărit: GLOBULINELE ALFA SI BETA ALE SERULUI IDENTICE: SÂNGE DE GORILĂ.

Legistul spuse:

— Asta vă este răspunsul la ceea ce avea sub unghii: sânge de gorilă.

5. Examinarea

— Nu-ți face nimic, îi spuse Elliot infirmierului înspăimântat. Se aflau în compartimentul pasagerilor de la bordul avionului de marfă Boeing 747.

— Îți zâmbește.

Într-adevăr, Amy își oferea cel mai cuceritor zâmbet, atentă să nu-și arate dinții. Dar infirmierul de la clinica particulară din Nairobi nu era obișnuit cu asemenea subtilități ale etichetei gorilelor. Mâna în care ținea seringă îi tremura.

Nairobi era ultima ocazie pentru ca lui Amy să-i fie făcut un control complet. Corpul ei mare, puternic dezmințea o fragilitate constituțională, după cum fața ei radioasă, cu arcade masive ascundea o natură mai degrabă supusă, decât tandră. În San Francisco, personalul Proiectului Amy o supunea unui regim medical total – examenul urinei la două zile, examenul scaunului săptămânal, analiza completă a sângelui lunar și un examen stomatologic trimestrial pentru înlăturarea tartrului acumulat pe dinți din cauza regimului vegetarian.

Amy lua totul în joacă, dar infirmierul îngrozit nu știa asta. Se apropie de gorilă ținând înaintea seringă ca pe o armă.

— Sunteți sigur că nu mușcă?

Amy, încercând să fie de folos, semnaliză:

— *Amy promite nu mușca.*

Semnaliză în mod deliberat încet, așa cum făcea de fiecare dată când avea de a face cu cineva care nu-i cunoștea limbajul.

— Promite să nu vă muște, spuse Elliot.

— Deci așa spuneți, zise infirmierul. Elliot nu se mai osteni să-i precizeze că nu el, ci Amy spusese.

După ce sângele fu prelevat, infirmierul se mai liniști, împachetându-și instrumentele, spuse:

— Ce mai brută urâtă!

— O jigniți, spuse Elliot.

Și, într-adevăr, Amy semnaliza cu vigoare:

— *Ce urâtă?*

— Nimic, Amy, spuse Elliot. Pur și simplu nu a mai văzut o gorilă.

Infirmierul zise:

— Mă rog?

— Ați jignit-o. Mai bine v-ați cere scuze.

Infirmierul închise trusa cu o pocnitură. Se uită la Elliot, apoi la Amy:

— Să-mi cer scuze de la el?

— Ea, zise Elliot. Da. V-ar plăcea să vi se spună că sunteți urât?

Elliot era foarte conștient de asta. După ani, el ajunsese să simtă acut nedreptatea făcută de oameni maimuțelor antropoide, considerându-i pe cimpanzei ca pe niște copii nostimi, pe urangutani ca pe niște bătrâni înțelepți, iar pe gorile ca pe niște brute periculoase. Oamenii greșeau în fiecare caz.

Fiecare animal era unic și nu se potrivea deloc stereotipurilor umane. Cimpanzeii, spre exemplu, erau

mult mai nemiloși decât gorilele vreodată. Pentru că cimpanzeii erau extravertiți, iar un cimpanzeu furios era mult mai periculos decât o gorilă furioasă: la grădina zoologică, Elliot putuse privi uimit cum mame își împingeau copii mai aproape de cuștile cimpanzeilor pentru a-i privi, dar îi trăgeau înapoi, protector la vederea gorilelor. Aceste mame era evident că nu știau că cimpanzeii sălbatici prindeau și mâncau copii de om – ceea ce gorilele nu făceau niciodată.

Elliot fusese de nenumărate ori martor la manifestarea prejudecăților oamenilor cu privire la gorile și își putea da seama de efectul lor asupra lui Amy. Amy nu putea schimba faptul că era uriașă și neagră și cu arcade puternice și cu fața încrețită, în spatele feței pe care oamenii o considerau atât de respingătoare, se afla o conștiință sensibilă și inteligentă, prietenoasă față de lumea din jurul ei. Suferea când oamenii o luau la fugă sau țipau de frică sau tăceau observații pline de cruzime.

Infirmierul ridică din umeri:

— Vreți să spuneți că ei înțelege engleza?

— Da! Ea!

Schimbarea genului era încă ceva care nu-i plăcea lui Elliot. Oamenii înspăimântați de Amy erau întotdeauna încredințați că ea este mascul.

Infirmierul dădu din cap:

— Nu pot să cred.

— Amy, arată-i omului ieșirea.

Amy șonticăi până la ușa pe care o deschise pentru infirmier, ai cărui ochi se lărgiră. Amy închise ușa în urma lui.

— *Bărbat nu prost!* semnaliză Amy.

— Nu-i nimic, spuse Elliot. Hai, Peter scarpină Amy.

Și în următorul sfert de oră o scărpină, în vreme ce ea se rostogolea pe dușumea gemând de plăcere. Elliot nu-și dădu seama nici că ușa se deschise în spatele lui, nici că o umbră căzu pe dușumea, până când fu prea târziu; își

întoarce capul să vadă ce este, și văzu cilindrul întunecat repezindu-se în jos, iar capul îi explodează în durere albă, orbitoare, și totul deveni negru.

6. Răpită

Îl trezi un semnal electronic pătrunzător.

— Nu vă mișcați, domnule, spuse o voce.

Elliot deschise ochii și văzu o lumină puternică, revărsându-se asupra lui. Încă zăcea pe spate în avion; cineva era aplecat asupra lui.

— Priviți spre dreapta... acum spre stânga... Puteți îndoi degetele?

Urmă instrucțiunile. Lumina fu îndepărtată și văzu un negru îmbrăcat în costum alb, stând pe vine alături de el. Omul îl atinse pe Elliot pe cap; degetele i se înroșiră de sânge.

— Nu-i nimic grav, spuse omul. Este ceva superficial.

Privi alături:

— Cam cât timp credeți că a fost inconștient?

— Vreo două minute, nu mai mult, spuse Munro.

Sunetul înalt se auzi iarăși. Elliot o văzu pe Ross umblând de jur-împrejurul compartimentului pentru pasageri, purtând o cutie în spate și ținând înaintea-i o vergea. Se auzi un alt țuit.

— Drace, spuse ea și extrase ceva din rama ferestrei. Cu asta sunt cinci. Au făcut o treabă bună, nu glumă.

Munro privi în jos la Elliot.

— Cum te simți? Întrebă el.

— Ar trebui ținut sub observație douăzeci și patru de ore, spuse negrul. Ca o precauție.

— Douăzeci și patru de ore, spuse Ross, umblând prin compartiment.

Elliot întrebă:

— Ea unde-i?

— Au luat-o, spuse Munro. Au deschis ușa din spate, au umflat toboganul de salvare și duși au fost, înainte ca cineva să-și dea seama ce se întâmplă. Am găsit asta lângă tine.

Munro îi dădu o sticlură cu inscripția în japoneză. Pereții, sticlurii erau zgâriații; la un capăt avea un dop din cauciuc, iar la celălalt un ac de seringă, rupt.

Elliot se ridică în capul oaselor.

— Ușurel, spuse doctorul.

— Mi-e bine, zise Elliot, cu toate că își simțea capul vuind.

Răsuci sticlura în mână.

— Era brumată când ați găsit-o?

Munro încuviință din cap:

— Foarte rece.

— Bioxid de carbon, spuse Elliot.

Era o săgeată dintr-o armă cu gaz. Dădu din cap:

— Au rupt acul în ea.

Își imaginează urletele de furie ale lui Amy. Nu era obișnuită decât cu un tratament blând. Poate aceasta fusese una dintre slăbiciunile muncii lui cu Amy: nu o pregătise destul pentru lumea reală. Miroși sticlura - un miros înțepător.

— Lobaxin, somnifer cu acțiune rapidă; își face efectul în cincisprezece secunde. Asta au folosit.

Elliot era furios. Lobaxinul nu era folosit des, pentru că provoca tulburări ale ficatului. Și mai rupseseră și acul...

Se ridică în picioare și se sprijini de Munro, care-l înconjură cu brațul. Medicul protestă.

— Mi-e bine, spuse Elliot.

Din cealaltă parte a camerei se auzi un alt țuit, de această dată puternic și prelungit. Ross își plimba vergeaua peste trusa medicală, peste sticlele cu pastile și rezerve. Sunetul părea s-o îngrijoreze; brusc, se îndepărtă, închizând ușa.

Traversă compartimentul pasagerilor și iarăși se auzi un țiuit. Ross scoase un mic dispozitiv negru de sub husa unui scaun.

— Ia uitați-vă la asta. Trebuie să fi adus pe cineva special pentru a planta ploșnițele. Va dura ore până să sterilizez avionul. Nu putem aștepta.

Se duse imediat la consola computerului și începu să tasteze.

Elliot spuse:

— Ei unde sunt acum? Consorțiul?

— Grosul a plecat din Kubala, un aeroport afară din Nairobi, acum șase ore, spuse Munro.

— Atunci n-au luat-o pe Amy cu ei.

— Bineînțeles că n-au luat-o, spuse Ross, cu o voce plictisită. Nu le e de nici un folos.

— Au omorât-o? Întrebă Elliot.

— Poate, zise Munro liniștit.

— Iisuse...

— Dar mă îndoiesc, continuă Munro. N-au nevoie de publicitate, iar Amy este celebră - la fel de celebră în anumite cercuri ca un ambasador sau ca un șef de stat. Este o gorilă care vorbește și de-astea nu sunt multe. A apărut la T.V. la știri, are poza în ziare... Te-ar fi omorât pe tine mai degrabă decât pe ea.

— Deci n-au s-o omoare, spuse Elliot.

— Nu, spuse Ross cu hotărâre. Consorțiul nu este interesat de Amy. Nici măcar nu știu de ce am adus-o. Încearcă doar să ne lungească linia de timp, dar nu vor reuși.

Ceva în tonul ei sugera că aveau de gând s-o părăsească pe Amy. Ideea îl îngrozi pe Elliot.

— Trebuie s-o aducem înapoi, spuse el. Amy este în responsabilitatea mea, nici nu poate fi vorba s-o abandonez aici...

— Șaptezeci și două de minute, spuse Ross arătând spre ecran. Avem exact o oră și douăsprezece minute, până ni se spulberă linia de timp.

Se întoarse către Munro:

— Și trebuie să trecem la cealaltă alternativă.

— Perfect, spuse Munro. Am să pun omul să se ocupe de asta.

— Cu un alt avion, spuse Ross. Nu-l putem lua pe ăsta, e contaminat.

Ross tasta la consola computerului; degetele-i alergau pe clape.

— Ne vom îndrepta direct spre punctul M, spuse ea. O.K.?

— Bineînțeles, spuse Munro, Elliot zise:

— N-am s-o părăsesc pe Amy. Dacă o veți lăsa în urmă, va trebui să mă lăsați și pe mine...

Elliot se opri. Pe ecran era tipărit mesajul: LAS A GORILA TRECEM URMĂTORUL PUNCT DE CONTROL URGENT MAIMUȚA NU IMPORTANTĂ LINIA DE TIMP REZULTATĂ VERIFICARE COMPUTER REPET PORNIM FĂRĂ AMY.

— Nu o poți părăsi, spuse Elliot. Rămân și eu.

— Dă-mi voie să-ți spun ceva, zise Ross. N-am crezut nici o clipă că Amy ar fi importantă pentru expediția asta, sau tu, de altfel. Încă de la început, n-a fost decât o diversivune. Când am venit la San Francisco, am fost urmărită. Tu și Amy mi-ați furnizat acoperirea. Ai atras consorțiul pe o pistă falsă. A meritat. Acum nu mai are nici o valoare. Vă vom părăsi, dacă va trebui, pe amândoi. Nu-mi pasă câtuși de puțin.

7. Ploșnițele

— Deci, la dracu, încep Elliot, vrei să spui că...

— Exact, spuse Ross cu răceală. Ești nefolositor.

Dar chiar în vreme ce vorbea, îi strânse mâna cu putere și-l trase afară din avion, ducându-și degetul la buze.

Elliot își dădu seama că ea avea de gând să-l înapace fără martori; Amy era în grija lui și la dracu cu toate diamantele și intrigile internaționale. Afară, pe pista de beton, el repetă cu încăpățănare:

— Nu plec fără Amy.

— Nici eu.

Ross traversă repede pista, îndreptându-se către un elicopter al poliției. Elliot se grăbi s-o prindă din urmă.

— Ce?

— Tu nu înțelegi nimic? zise Ross. Avionul ăla nu este curat. E plin de ploșnițe și consorțiul ascultă ce se întâmplă înăuntru. Am vorbit așa doar ca să mă audă ei.

— Dar cine te-a urmărit în San Francisco?

— Nimeni. Va pierde însă ore bune încercând să-și dea seama cine a fost.

— Amy și cu mine n-am fost doar o diversiune?

— Deloc, spuse ea. Uite ce-i: noi nu știm ce s-a întâmplat cu prima echipă ERTS în Congo, dar indiferent ce-ai spune tu sau Travis, sau oricine altcineva, eu cred că sunt implicate gorilele. Și cred că Amy ne va ajuta când vom ajunge acolo.

— Ca ambasador?

— Avem nevoie de informații, spuse Ross. Iar ea știe despre gorile mai multe decât știm noi.

— Dar ești în stare s-o găsești într-o oră și zece minute?

— La naiba, nu, zise Ross uitându-se la ceas. Asta nu va dura mai mult de douăzeci de minute.

— Mai jos, mai jos!

Ross striga în microfonul cuplat la căștile pe care le purtau la urechi atât ea, cât și pilotul elicopterului de poliție, lângă care era așezată. Elicopterul se rotea în jurul turnului clădirii guvernului, făcând bucle alungite spre nord, către Hilton.

— Asta nu este permis, doamnă, spuse pilotul politicos. Zburăm sub limitele stabilite de reglementările aerospațiale.

— Ești afurisit de sus, spuse Ross uitându-se la cutia pe care o ținea pe genunchi, și care afișa digital cele patru puncte cardinale. Ea mânuia repede comutatoarele, în vreme ce turnul de control de pe aeroportul Nairobi cârâia plângeri furioase.

— Acum est, exact est, indică ea și elicopterul se înclină și o luă spre est, către cartierele sărace ale orașului.

În spate, Elliot își simțea stomacul răsucindu-i-se la fiecare schimbare de direcție a elicopterului, când acesta se balansa de pe o parte pe alta. Capul îi pulsa și se simțea mizerabil, dar insistase să meargă. Era singurul în stare să-i asigure lui Amy, în cazul în care aceasta ar fi avut nevoie, îngrijirile medicale necesare.

Acum, de pe locul ei de lângă pilot, Ross spuse:

— Fă o inspecție, și arată către nord-est.

Elicopterul se abătu asupra barăcilor grosolane, mașinilor vechi și drumurilor prăfuite.

— Mai încet acum, mai încet...

Afișajele instrumentului lui Ross clipeau, cifrele se schimbau. Elliot le văzu pe toate pe zero, deodată.

— Jos! strigă Ross, iar elicopterul cobori în mijlocul unui depozit uriaș de gunoaie.

Pilotul rămase în elicopter; ultimele lui vorbe erau neliniștitoare.

— Unde-i gunoi, sunt și șobolani, spuse el.

— Șobolanii nu mă deranjează, spuse Ross, coborând cu aparatul ei în mână.

— Unde sunt șobolani, sunt și cobre, zise pilotul.

— Aha, spuse Ross.

Traversă depozitul împreună cu Elliot. Era un vânt tăricel. Hârtii și gunoaie le fluturau pe la picioare. Cu durerea lui de cap, la care se adăuga mirosul gunoaielor, Elliot simțea că-i ia greața.

— Nu-i departe de-aici, zise Ross privind la ecran. Era nerăbdătoare, privindu-și ceasul.

— Aici?

Se aplecă și începu să scurme în gunoi, făcând cercuri cu mâna, din ce în ce mai nemulțumită, cu mâna până la cot în gunoi.

În cele din urmă, o scoase afară cu un colier – cel pe care ea i-l dăduse lui Amy la urcarea în avion. În San Francisco, îl întoarse pe dos, examinând eticheta de plastic cu numele de pe el, care. Elliot observă, era neobișnuit de groasă. Avea pe spate zgârieturi proaspete.

La dracu, zise Ross. Șaisprezece minute pierdute.

Și se grăbi spre elicopterul care aștepta.

Elliot fu dintr-un pas lângă ea.

— Și cum ai s-o găsești dacă s-au descotorosit de colierul ploșniță?

— Nimeni, spuse Ross, nu plantează o singură ploșniță. Asta a fost doar o nadă pe care mă așteptam s-o găsească.

Arată la zgârieturile de pe spate.

— Dar sunt deștepți, au schimbat frecvențele.

— Poate au scăpat și de cea de-a doua ploșniță, spuse Elliot.

— N-au scăpat, zise Ross.

Elicopterul se înalță în rafala elicei, învârtindu-se eu forță, iar hârtiile și zgomotul se involburară dedesubt. Ross își apropie de buze microfonul și-i transmise pilotului:

— Du-mă la cea mai mare sursă de fier vechi din Nairobi.

În nouă minute, prinseră un alt semnal, foarte slab, localizat într-un cimitir de mașini. Elicopterul ateriză în afară, în mijlocul străzii, atrăgând zeci de copii. Ross intră în curte cu Elliot, mergând de-a lungul grămezilor de automobile și camioane ce zăceau ruginind.

— Ești sigură că-i aici? întrebă Elliot?

— Fără discuție. Trebuia s-o înconjoare cu metal, este singurul lucru pe care-l puteau face.

— De ce?

— Ecranare.

Ross își alegea drumul ocolind mașini distruse, oprindu-se des pentru a-și consulta aparatul.

Deodată, Elliot auzi un geamăt.

Venea din interiorul unui vechi autobuz Mercedes, roșu de rugină. Elliot pătrunse în interior prin ușile rupte, cu garniturile din cauciuc sfărâmându-i-se în mână. O găsi pe Amy zăcând pe spate, legată cu bandă adezivă. Era amețită, dar se văita în gura mare când îi dezlipea banda adezivă din păr.

Elliot îi găsi acul rupt în sânul drept și-l extrase cu un cleștișor; Amy țipă, apoi îl îmbrățișă. Elliot auzi din depărtare o sirenă a poliției.

— Este bine, Amy, totul este bine, spuse el.

O așeză și o examinează mai cu atenție. Părea să fie bine.

Apoi, întrebă:

— Unde este a doua ploșniță?

— Ross își arată dantura într-un zâmbet larg:

— A înghițit-o!

Acum, că Amy era în siguranță, Elliot simți un vai de furie:

— Ai făcut-o s-o înghită? O ploșniță electronică? Nu-ți dai seama că este un animal foarte delicat, cu sănătatea extrem de precară...

— Nu te ambala, spuse Ross. Ții minte vitamina pe care ți-am dat-o? Și tu ai înghițit una.

Se uită la ceas:

— Treizeci și două de minute, zise. Nu-i rău deloc. Mai avem încă patruzeci de minute până să părăsim Nairobi.

8. Punctul actual

Munro stătea în B-747, lucrând la computer. Urmărea liniile străbătând harta, bifând linii de date, linii de timp, coordonate.

Computerul parcurgea rapid rutele posibile ale expediției, verificând câte una la fiecare zece secunde. După fiecare stabilire a datelor de intrare, erau tipărite rezultatele - costuri, dificultăți logistice, probleme de aprovizionare, timpul total scurs de la Houston, de la Punctul actual (Nairobi), unde se aflau acum.

Căuta o soluție.

Nu mai era ca pe timpuri, gândea Munro. Chiar și cu cinci ani în urmă, expedițiile încă mai mergeau la modul văzând și făcând, la noroc. Dar la ora actuală, toate expedițiile foloseau planificarea pe computer, în timp real: Munro fusese obligat de mult să învețe BASIC și TW/GESHUND și alte limbaje interactive importante. Nimeni n-o mai făcea cu picioarele. Afacerile se schimbaseră.

Munro se hotărâse să se alăture expediției ERTS exact din cauza acestor schimbări și nu din cauza lui Karen Ross, care era încăpățânată și lipsită de experiență. ERTS avea cea mai elaborată bancă de date și cele mai sofisticate programe de planificare. Pe termen lung, se aștepta ca aceste programe să realizeze deosebirea crucială. Și apoi, îi plăcea o echipă mai mică; odată aflată în teren, echipa de treizeci de persoane a consorțiului urma să fie nemanevrabilă.

Dar Munro trebuia să găsească o linie de timp mai rapidă pentru a-i duce la țintă. Apăsă pe butoane, urmărind clipirea datelor. Fixă traiectorii, intersecții, joncțiuni. Apoi, cu un ochi experimentat începu să elimine din variante. Închise rute, elimină câmpuri de aterizare, tăie drumuri de acces, evită treceri de râuri.

Computerul continua să revină cu timpi reduși, dar din Punctul actual (Nairobi), timpii totali scurși erau mereu prea lungi. Cea mai bună proiecție depășea consorțiul cu doar treizeci și șapte de minute - pe care nu te puteai bizui. Ridică din umeri și-și aprinse o țigară. Dar dacă ar traversa râul Liko pe la Mugana...

Apăsă butoanele.

Nu ajută la nimic. Traversarea lui Liko încetinea. Încercă traversarea extrem de dificilă a văii Goroba, deși era poate prea riscant de efectuat.

RUTA PROPUSĂ EXCESIV PERICULOASĂ.

“Marile minți gândesc asemănător” își spuse Munro, trăgând din țigară. Dar începu să se întrebe: nu existau alte modalități, neortodoxe, de abordare, pe care le trecuseră cu vederea? Și atunci îi veni o idee.

Celorlalți s-ar putea să nu le placă, dar s-ar putea să meargă...

Munro ceru listarea echipamentului logistic. Da, erau echipați pentru ea. Introduse ruta, zâmbind la vederea liniei ce traversa Africa, până la câteva mile de destinația lor. Ceru rezultatele.

RUTA PROPUSĂ INACCEPTABILĂ.

Apăsă butonul de începere a prelucrării datelor și obținu, oricum, rezultatele. Era exact cum se gândise – puteau depăși consorțiul cu patruzeci de ore în cap. Aproape două zile întregi!

Computerul reveni la mesajul anterior:

RUTA PROPUSĂ INACCEPTABILĂ /

FACTORI DE ALTITUDINE /

PERICOLE EXCESIVE PENTRU PERSONAL /

PROBABILITATE SUCCES SUB LIMITĂ /

Munro nu credea că este adevărat. Era sigur că puteau s-o scoată la capăt, mai ales dacă vremea era bună. Altitudinea nu era o problemă, iar terenul, deși dificil, putea fi învins în mod rezonabil.

9. Plecarea

Micul Fokker S-144 cu elice a fost tras alături de uriașul cargou B-747, ca un bebeluș adăstând la sânul mamei. Pe două rampe pentru mărfuri, oamenii transportând echipamentul din avionul cel mare în cel mic

se aflau într-o mișcare continuă, întorcându-se la aeroport. Ross îi explică lui Elliot că vor lua aparatul mai mic, deoarece Boeing-ui trebuia “deparazitat” și, oricum, acesta era “prea mare” pentru nevoile lor de acum.

— Dar Boeing-ul trebuie să fie mai rapid, zise Elliot.

— Nu neapărat, răspunse Ross, fără să dea explicații mai amănunțite.

În orice caz, lucrurile se petreceau acum foarte rapid, iar Elliot avea alte griji. O ajută pe Amy să se îmbarce pe Fokker și o cercetă din cap până-n picioare. Părea a fi plină de contuzii pe corp – cel puțin ea se plângea că o dureau toate când o atingea Elliot – dar avea oasele întregi și era într-o dispoziție excelentă.

Câțiva lucrători negri încărcau echipamentul în avion, râzând și dându-și unul altuia palme peste spate, în joacă. Amy fu intrigată de comportamentul lor, dorind să afle:

— *Ce joc?*

Dar ei nu o băgară în seamă, văzându-și de treabă. De altfel, Amy era încă amețită în urma medicamentelor administrate. Curând adormi.

Ross supraveghea operațiunea de încărcare și Elliot se duse către coada avionului, unde ea discuta cu un negru plăcut la înfățișare, care se prezentă drept Kahega.

— A, spuse Kahega strângându-i mâna. Doctor Elliot. Doctor Ross și doctor Elliot, doi doctori, foarte excelent.

Elliot nu prea înțelegea de ce era excelent.

Kahega râdea molipsitor:

— Foarte bună acoperire, anunță el. Nu ca pe vremuri, cu căpitanul Munro. Acum doi doctori-o misiune medicală, da? Foarte excelent. Unde sunt “ajutoarele medicale”?

Făcu cu ochiul.

— Nu avem nici un fel de “ajutoare medicale”, oftă Ross.

— O, foarte excelent, doctore, îmi place stilul dumitale, spuse Kahega. Sunteți americană, da? Luăm ce: M-16-uri? Carabină foarte bună, M-16. Și eu o prefer.

— Kahega crede că facem contrabandă cu arme, spuse Ross. Pur și simplu nu poate crede că nu.

Kahega râse.

— Doar sunteți cu căpitanul Munro! spuse el, ca și cum asta explica totul.

Apoi se duse să vadă de ceilalți lucrători.

— Ești sigură că nu facem contrabandă cu arme? întrebă Elliot când rămaseră singuri.

— Suntem pe urmele a ceva mai valoros decât armele, spuse Ross.

Reîmpacheta echipamentul, lucrând cu repeziciune. Elliot întrebă dacă putea fi de folos cu ceva, dar ea dădu din cap.

— Trebuie să fac asta cu mâna mea. Trebuie să coborâm la patruzeci de livre de persoană.

— Patruzeci de livre? Pentru fiecare?

— Asta este ceea ce permite proiectarea făcută la calculator. Munro l-a adus pe Kahega, împreună cu alte șapte ajutoare din tribul Kikuyu. Plus voi trei. Înseamnă unsprezece persoane cu totul; plus Amy - își va primi și ea porția de patruzeci de livre. Ceea ce înseamnă un total de patru sute optzeci de livre.

Ross continuă să cântărească pachetele și porțiile de hrană.

Știrile îi dădură lui Elliot presimțiri sumbre. Expediția lua deja o altă turnură, încă și mai periculoasă. Impulsul lui spontan de a se întoarce din drum fu însă contracarat de amintirea imaginii de pe ecran și de creatura cenușie, cu înfățișare de gorilă, pe care el o bănuia a fi un animal mare, necunoscut. Era o descoperire care merita riscul asumat. Se uită prin fereastră, la lucrătorii de afară.

— Sunt Kikuyu?

— Da, răspunse Ross. Sunt hamali buni, chiar dacă nu tac din gură nici o clipă. Membrilor tribului Kikuyu le place foarte mult să vorbească. Sunt toți frați, că veni vorba, așa

că ai grijă la ceea ce spui. Sper doar că Munro nu a trebuit să le spună prea multe.

— Kikuyușilor?

— Nu, celor de la ASCN.

— Celor de la ASCN, repetă Elliot.

— Chinezilor. Chinezii sunt foarte interesați de tehnologia electronică și de computere, spuse Ross. Munro trebuie să le spună ceva în schimbul sfaturilor pe care i le dau.

Arată către fereastră și Elliot privi afară. Destul de sigur pe el, Munro stătea sub umbra lăsată de aripa Boeing-ului 747, vorbind cu patru chinezi.

— Aici, spuse Ross, puneți astea în colțul de colo.

Ross arată către trei cutii mari de carton care, purtau inscripția SCUFUNDĂTORII SPORTIVI AMERICANI. LACUL ELSIMORE, CALIFORNIA.

— Facem scufundări? întrebă Elliot, nedumerit.

Dar Ross nu-i dădu atenție.

— Tare aș vrea să știu ce le tot spune, spuse ea. Dar, după cum reieși, Ross nu avea de ce să fie îngrijorată: Munro plătise chinezilor în ceva mai valoros pentru ei decât informațiile în domeniul electronicii.

Fokkerul decolă de pe pista aeroportului din Nairobi, la ora paisprezece și douăzeci și patru de minute, cu trei minute mai devreme decât prevedea noul lor program.

În timpul celor șaisprezece ore care au urmat recuperării lui Amy, expediția ERTS călători cinci sute douăzeci de mile, traversând frontierele a patru țări - Kenya. Tanzania, Rwanda și Zair - în drumul lor de la Nairobi până la Pădurea Barawana, de la limita pădurii ecuatoriale congoleze. Logistica acestei mișcări complexe ar fi fost imposibilă în lipsa unui aliat din afară. Munro susținea că are "prieteni plasați în posturi modeste", iar în acest caz, el se referise la Serviciile Secrete Chineze din Tanzania.

Chinezii erau activi în Africa de la începutul anilor şaizeci, când reţelele lor de spionaj încercaseră să influenţeze cursul războiului civil din Congo, deoarece China voia să aibă acces la bogatele resurse de uraniu de acolo. Oameni de intervenţie în teren erau trimişi de Banca Chineză sau, mai des, de Agenţia de Ştiri China Nouă. Munro negociase cu un număr de corespondenţi de război ai ASCN pe vremea când făcea trafic de arme, între 1963 şi 1968, şi nu întrerupsese legăturile cu aceştia nici un moment.

Angajarea financiară chineză în Africa era considerabilă. Către sfârşitul anilor şaizeci, mai bine de jumătate din cele două miliarde de dolari reprezentând ajutorul chinez pentru străinătate mergeau către naţiunile africane. O sumă egală cu aceasta era cheltuită în secret; în 1973, Mao Tsetung se plângea public în legătură cu banii pe care-i irosise în încercarea de a susţine guvernul zairez al preşedintelui Mobutu, Misiunea chineză în Africa îşi propunea să contracareze influenţa rusească, dar după cel de-al doilea război mondial, chinezii nu mai nutreau nici o dragoste faţă de japonezi, aşa că dorinţa lui Munro de a depăşi consorţiul euro-japonez găsi teren fertil. Pentru a sărbători alianţa, Munro adusese trei cutii de canon cernite, provenite din Hong Kong.

Cei doi şefi operaţionali chinezi din Africa. Li Tao şi Liu Shumen, erau amândoi din provincia Htinan. Considerau că situaţia lor în Africa era plicticoasă din pricina mâncării africane lipsite de gust, aşa că acceptară plini de recunoştinţă darul lui Munro, constând dintr-o lădiţă de ciuperci şi andive, o cutie cu sos condimentat de fasole şi una cu pastă, de chili cu usturoi. Faptul că aceste bunătăţi veneau din Hong Kong-ul neutru şi nu erau condimente de calitate inferioară produse în Taiwan, era un aspect sensibil; în orice caz, darul atinse exact nota potrivită într-un asemenea schimb neoficial.

Lucrătorii ASCN îi furnizară lui Munro anumite obiecte artizanale efectuate din hârtie, ceva echipament dificil de obținut și informații. Chinezii dispuneau de hărți excelente și informații remarcabil de detaliate asupra condițiilor existente în lungul frontierei nord-estice a Zairului – de vreme ce ei ajutau trupule tanzaniene care invadau Uganda. Chinezii îi spusesea lui Munro că râurile din junglă se umflaseră și-l sfătuiseră să-și procure un balon pentru traversarea lor. Dar Munro nu se ostenise să le ia statul în seamă; într-adevăr, el părea să aibă un anumit plan, pentru a-și atinge punctul de destinație, fără să mai traverseze vreun râu. Deși chinezii nu-și putură imagina cum anume.

La ora zece seara, în 16 iunie, Fokker-ul se opri pentru realimentare pe aeroportul Rawamagena, din apropierea orașului Kigali, în Rwanda. Ofițerul de la controlul traficului local veni la bord cu niște formulare, interesându-se de următoarea destinație. Munro declară că aceasta era aeroportul Rawamagena, însemnând că avionul urma să facă un ocol și apoi să se întoarcă.

Elliot se încruntă.

— Dar vom ateriza undeva în...

— Ș-ș-ș, făcu Ross, clătinând din cap. Las-o baltă.

În mod cert, controlorul de trafic păru mulțumit de ideea acestui zbor; plecă îndată după ce pilotul semnă pe formularul înmânat. Ross explică faptul că pe aeroportul din Rwanda controlorii de zbor erau obișnuiți ca echipajele avioanelor să nu-și declare complet intențiile de zbor.

— Vrea să știe doar când se va întoarce avionul înapoi pe aeroport. Restul nu-l privește.

Aeroportul Rawamagena era adormit: trebuia să aștepte două ore ca să li se aducă combustibilul și totuși Ross, care de obicei era nerăbdătoare, așteptă liniștită. Iar Munro ațipi, la fel de indiferent față de întârziere.

— Cum stăm cu limita de timp? întrebă Elliot.

— Nu-s probleme, zise ea. Oricum, nu putem pleca mai curând de trei ore. Avem nevoie de lumină deasupra lui Mukenko.

— Acolo este pista de aterizare? întrebă Elliot.

— Dacă o poți numi pistă de aterizare, zise Munro, și-și trase pe ochi pălăria de safari, întorcându-se la somn.

Aceasta îl îngrijoră pe Elliot, până ce Ross îl lămuri că cele mai multe aeroporturi africane izolate nu erau decât fâșii murdare de savană defrișată. Piloții nu puteau ateriza noaptea sau în diminețile cețoase, din cauza animalelor aflate adesea pe pistă, a triburilor nomade care-și așezau tabăra în zona defrișată, sau din cauza câte unui avion aterizat înainte și incapabil de a-și mai lua zborul.

— Avem nevoie de lumină, explică ea. De asta așteptăm. Nu te impacienta: toate acestea sunt luate în calcul.

Elliot îi acceptă explicația și se întoarse să o controleze pe Amy. Ross oftă.

— Nu crezi că mai bine i-am spune? întrebă ea.

— De ce? zise Munro, fără să-și ridice pălăria.

— Poate e vreo problemă cu Amy.

— O să am eu grijă de Amy, răspunse Munro.

. - Elliot o să se supere când o să afle, spuse Ross.

— De bună seamă că se va supăra, zise Munro. Dar n-are nici un rost să-l necăjim câtă vreme încă nu trebuie.

— În definitiv ce valoare are pentru voi saltul ăsta?

— Patruzeci de ore, cel puțin. Este periculos, dar ne va da o cu totul altă linie de timp. Încă îi mai putem întrece.

— Păi ăsta-ți este răspunsul, zise Munro. Acum ține-ți gura închisă și odihnește-te un pic.

ZIUA 5: Moruti

17 iunie. 1979

1. Zair

La depărtare de cinci ore de Rawamagena peisajul se schimbă. Odată trecuți de Goma, lângă frontiera Zairului, se aflau zburând deasupra celor mai estice prelungiri ale pădurii ecuatoriale congoleze. Elliot privea fascinat prin fereastră.

Ici-acolo, în lumina slabă a dimineții, câte o șuviță diafană de ceață se mai agăța ca bumbacul, de coroanele copacilor. Din vreme în vreme, traversau albia, șerpuiind întunecată, a câte unui râu mâlos sau tăietura dreaptă, roșietică a câte unui drum. Dar, cea mai mare parte a timpului, puteau vedea dedesubt numai întinderea neîntreruptă a pădurii dense, cât putea cuprinde privirea.

Priveliștea era monotonă și în același timp înfricoșătoare. – era înfricoșător să te confrunți cu ceea ce Stanley numise “imensitatea indiferentă a lumii naturale”. De pe scaunul confortabil al avionului cu aer condiționat, era imposibil ca cineva să nu recunoască în această uriașă, monotonă pădure o creație a naturii, depășind până la ridiculizare dimensiunile celor mai mari orașe sau ale altor creații omenești. Fiecare coroană de copac în parte avea un trunchi de patruzeci, de picioare în diametru. Înălțat în aer la două sute de picioare; un spațiu de mărimea unei catedrale gotice era adăpostit sub frunzișul unduitor al fiecăruia dintre acești giganți. Și Elliot știa că pădurea se întindea spre vest pe aproape două mii de mile până ce se oprea, în sfârșit, la Oceanul Atlantic, pe coasta apuseană a Zairului.

Elliot anticipase reacția lui Amy la această primă vedere a junglei, mediul ei natural. Se uita prin fereastră cu o privire fixă.

Semnaliză:

— *Aici junglă.*

O făcu cu aceeași neutralitate emoțională cu care desemna culorile pe cartonașe sau obiectele împrăștiate pe podeaua rulotei ei din San Francisco. Identifica jungla, dând un nume pentru ceea ce vedea, dar nu mergea cu recunoașterea mai departe.

Elliot îi spuse:

— Îi place jungla lui Amy?

— *Jungla aici, semnaliză ea. Junglă este.*

El insistă, dorind să dovedească, pentru contextul emoțional, că exact asta voia să spună: îi place jungla lui Amy?

— *Junglă aici. Junglă este. Locul junglă aici Amy vezi junglă aici.*

Elliot încercă altfel.

— Amy trăiește în jungla asta?

— *Nu.*

Fără nici o expresie.

— Unde trăiește Amy?

— *Amy trăiește casa Amy.* Se referea la rulota ei din San Francisco.

Apoi își slăbi centura de siguranță a scaunului, își luă capul în palme și începu să privească leneș afară, prin fereastră. Semnaliză:

— *Amy vrea țigară.*

Îl observase pe Munro fumând.

— Mai târziu, Amy, spuse Elliot.

La ora șapte dimineața, trecură pe deasupra acoperișului din tablă lucitoare al complexului minier pentru exploatarea cositorului și a tantalului de la Masisi. Munro. Kahega și ceilalți hamali trecură în partea din

spate a avionului, pregătind echipamentul și conversau aprins în swahili.

Amy îi văzu ridicându-se și semnaliză:

— *Îngrijorați.*

— Îngrijorați de ce, Amy?

— *Ei oameni îngrijorați. Îngrijorați ei probleme îngrijorați.*

După câțva timp, Elliot se duse și el în partea din spate a avionului, unde îi găsi pe oamenii lui Munro pe jumătate îngropați sub mormane de sfoară. Înghesuind echipament în niște saci alungiți din pânză, pe care-i înfășurau apoi cu sfoară.

Elliot arată către sacii lunguieți ca niște torpile.

— Ce sunt ăștia?

— Se numesc containere Crosslin, spuse Munro. Foarte de încredere.

— N-am văzut niciodată să se împacheteze echipamentul în felul ăsta, spuse Elliot privind la rezultatul activității lor. Par a ne proteja proviziile cu foarte mare grijă.

— Asta și este ideea, zise Munro, pornind spre botul avionului, să stea de vorbă cu pilotul.

Amy semnaliză.

— *Om părnas minte Peter.*

“Părnas” era termenul ei pentru Munro, dar Elliot n-o băgă în seamă. Se întoarse către Kahega:

— Cât de departe este aeroportul?

Kahega își ridică privirile:

— Aeroportul?

— De la Mukenko.

Kahega se opri puțin, gândindu-se.

— Două ore, spuse.

Apoi chicoti, spuse ceva în swahili și toți frații izbucniră în râs.

— Ce-i așa de amuzant? întrebă Elliot.

— O, doctore, zise Kahega dându-i o palmă peste spate. Ești hazos din fire.

Avionul se înclină, executând un cerc larg în aer. Kahega și frații lui se repezără la ferestre; Elliot li se alătură. Văzu numai junglă neîntreruptă... apoi o coloană de jeep-uri verzi, deplasându-se în lungul unei albie de râu secate, noroioasă, undeva departe dedesubt; arăta ca o formație militară. Auzi cuvântul "Muguru", repetat de mai multe ori.

— Despre ce-i vorba, întrebă Elliot. Aceasta este Muguru?

Kahega dădu energic din cap.

— Nu, la dracu'. Afurisitul ăsta de pilot, l-am avertizat pe căpitanul Munro, afurisitul ăsta de pilot, pierdut.

— Pierdut? repetă Elliot.

Cuvântul însuși îi dădea fiori.

Kahega râse.

— Căpitanul Munro le-a pus la punct, dat blesteme.

Avionul zbura acum spre est, depărtându-se de junglă, către o zonă de înălțimi împădurite, cu vârfuri rotunjite și pâlcuri de copaci cu frunze căzătoare. Frații lui Kahega sporovăiau cu însuflețire, râdeau și-și cărau la palme peste spate; păreau a se simți foarte bine.

Atunci Ross se întoarse, mergând repede pe culoar, cu fața crispată. Scoase din cutii câteva suluri, de mărimea unei mingi de baschet, cu folie metalică strâns înfășurată.

Lui Elliot, foliile îi amintiră de beteala pentru pomul de Crăciun.

— Pentru ce sunt astea? întrebă el.

Atunci auzi prima explozie, și Fokker-ul se zgudui în aer.

Alergând la fereastră, Elliot văzu o dâră albă, subțire de abur alb terminată într-un nor negru de fum țâșnind în dreapta lor. Fokker-ul se înclină, începând să coboare

către junglă. În vreme ce privea, o a doua dâră se înalță spre ei, din verdele pădurii de dedesubt.

Își dădu seama că era un proiectil. O rachetă teleghidată.

— Ross! strigă Munro.

— Gata! strigă la rândul ei Ross.

O explozie roșie izbucni, și vederea prin fereastră îi fu acoperită de un fum dens. Avionul se zgudui sub șoc, dar își continuă drumul. Lui Elliot nu-i venea să creadă: cineva trăgea cu rachete în ei.

— Radar! strigă Munro. Nu optic! Radar!

Ross înhăță sulurile argintii și o luă pe culoar către coada avionului. Kahega deschise ușa din spate, lăsând vântul să năvălească în interior.

— Ce dracu' se întâmplă? întrebă Elliot.

— Nu te îngrijora, îi zise Ross peste umăr. Vom recupera timpul.

Se auzi un şuierat puternic, urmat de o a treia explozie. Avionul încă era puternic înclinat, dar Ross, rupând foaia desfăcută din suluri, o aruncă afară, în aer.

Cu motoarele mugind, Fokker-ul se abătu opt mile către sud și urcă la douăsprezece mii de picioare, apoi începu să înconjoare pădurea în cercuri tot mai strânse. La fiecare revenire, Elliot putea să vadă fâșiile de foiță metalică atârând în aer ca un nor metalic uriaș, scânteietor. Alte două rachete explodară în interiorul norului. Chiar și de la distanță, zgomotul și șocul exploziilor o tulburau pe Amy. Se legăna înainte și înapoi în scaunul ei, mormăind încetișor.

— Asta-i pentru derutare, îl lămuri Ross pe Elliot, așezându-se în fața consolei portabile a computerului și începând să apese pe butoane. Zăpăcește armele cu sistem radar. SAM²¹-urile astea, ghidate prin radar, ne interpretează ca fiind undeva în interiorul norului.

21 SAM = sol-air missile = rachetă sol-aer (n.tr.)

Elliot îi auzea vorbele de departe, ca în vis. I se păreau de neînțelese.

— Dar cine trage în noi?

— Probabil că FAZ, zise Munro. Forțele Armate Zaireze, armata Zairului.

— Armata Zairului? De ce?

— Este o greșeală, zise Ross, apăsând în continuare pe butoane, fără să-și ridice privirile.

— O greșeală? Lansează asupra noastră rachete sol-aer și este o greșeală? Nu crezi că mai bine le-ai telefona să le spui că-i greșeală?

— N-am cum, zise Ross.

— De ce nu?

— Pentru că, interveni Munro, nu am vrut să ne declarăm itinerarul de zbor la Rawamagena. Ceea ce, din punct de vedere tehnic, înseamnă că violăm spațiul aerian zairez.

— Iisuse Hristoase! exclamă Elliot.

Ross nu zicea nimic. Continua să lucreze la computer, încercând să scape de paraziți pentru a limpezi ecranul, drept pentru care apăsa buton după buton.

— Când am acceptat să mă alătur acestei expediții, începu Elliot să țipe, nu m-am așteptat să nimerim într-un război adevărat.

— Nici eu, zise Ross. Se pare că amândoi am căpătat mai mult decât pentru cât ne-am tocmit.

Înainte ca Elliot să aibă vreme să răspundă, Munro îi puse brațul pe după umeri, și-l luă deoparte:

— Totul va fi bine, îi spuse el lui Elliot. Sunt SAM-uri învechite, din anii șaizeci, și cele mai multe dintre ele explodează din cauză că materialul solid, de propulsie, a crăpat cu timpul. Nu este nici un pericol. Ai doar grijă de Amy, ea are acum nevoie de ajutorul tău. Iar pe mine, lasă-mă să lucrez cu Ross.

Ross era într-o mare tensiune. În vreme ce avionul încă se mai învârtea în cerc la opt mile de norul metalic, ea

trebuia să ia rapid o decizie. Dar tocmai se confruntase cu o devastatoare și total neașteptată încercare.

Consortiul euro-japonez îi devansase încă de la început, cu aproximativ optsprezece ore și douăzeci de minute. La sol, în Nairobi, Munro elaborase împreună cu ea un plan care ar fi anulat diferența și ar fi plasat expediția ERTS cu patruzeci de ore în avans față de echipa consortiului. Acest plan, pe care din motive evidente nu-l dezvăluise lui Elliot, prevedea ca ei să se parașuteze pe pantele sudice golașe ale Muntelui Mukenko.

De la Mukenko, Munro estimase că mai erau doar treizeci și șase de ore de marș până la ruinele orașului; Ross se așteptase să se lanseze la orele două, în după-amiaza aceea. În funcție de acoperișul de nori de deasupra lui Mukenko și de raza de cădere, puteau atinge orașul în ziua de 19 iunie, pe la mijlocul zilei.

Planul era deosebit de periculos. Ar fi urmat să lanseze persoane neantrenate într-o zonă sălbatică, la mai bine de trei zile depărtare de cel mai apropiat oraș. Dacă vreunul dintre ei ar fi suferit un accident serios, șansele de supraviețuire erau minime. Mai era și problema echipamentului: la altitudini de opt-zece mii de picioare, pe pantele vulcanice, rezistența aerului era redusă și containerele Crosslin ar fi putut să nu asigure suficientă protecție.

*

La început, Ross respinsese planul lui Munro ca fiind prea riscant, dar ei o convinsese că este realizabil. El accentuase asupra faptului că parașutele erau echipate cu dispozitive automate de deschidere, că grohotișul vulcanic din partea superioară a pantelor era la fel de moale ca nisipul de pe plajă; că se puteau împacheta containerele Crosslin în încă ceva: și că putea să coboare el însuși cu Amy.

Ross verificase de două ori probabilitățile calculate de computerul de la Houston și rezultatele fuseseră lipsite de

orice echivoc. Probabilitatea unui salt reușit era de zero virgulă șapte sute nouăzeci și opt, însemnând că era doar o șansă la cinci ca cineva să fie rănit grav. Oricum, în cazul unei lansări încununată de succes, probabilitatea de succes a expediției era de zero virgulă nouă sute nouăzeci și trei, făcând practic sigură înfrângerea consorțiului.

Nici un alt plan nu înregistra un asemenea punctaj înalt. Ross se uitase la date și spusese:

— Cred că vom sări.

— Cred că o vom face, spuse și Munro.

Parașutarea rezolva multe probleme, deoarece actualizările geopolitice erau din ce în ce mai nefavorabile. Kigani se aflau în plină rebeliune: pe pigmei nu se puteau bizui; armata zaireză trimisese unități blindate în zona de est a graniței pentru a-i liniști pe kigani - iar trupele infanteriei africane erau vestite pentru plăcerea cu care apăseau pe trăgaci. Parașutându-se la Mukenko, ei aveau în vedere evitarea tuturor acestor pericole.

Dar asta fusese înainte ca armata zaireză să-și trimită SAM-urile să explodeze în jurul lor. Se aflau încă la optzeci de mile sud față de zona în care intenționau să se lanseze, zburând în cerc deasupra aceluiași teritoriu, pierzând timp și combustibil. Se părea ca planul lor îndrăzneț, atât de atent întocmit, și confirmat de computer, rămânea dintr-o dată lipsit de orice bază.

Și, ca și cum atâta n-ar fi fost de ajuns. Ross nu reușea nici să vorbească cu Houstonul; computerul refuza să-i stabilească legătura prin satelit. Pierdu cincisprezece minute muncindu-se cu instalația portabilă, sporindu-i alimentarea cu energie și schimbând codurile, până când, în sfârșit, își dădu seama că transmisia îi era bruiată electronic.

Pentru prima oară în viață, Karen Ross simți că-i vine să plângă.

— Liniștește-te, spuse Munro calm, luându-i mâna de pe butoane. Să luăm lucrurile pe rând, câte unul, nu-i cazul să ne necăjim.

Ross apăsă pe butoane iar și iar, în neștire.

Munro era conștient de deteriorarea stării psihice atât a lui Ross, cât și a lui Elliot. Se întâlnise cu asemenea situații în timpul expedițiilor anterioare, mai ales când erau implicați oameni de știință sau personal tehnic. Cercetătorii lucrau toată ziua în laboratoare, unde condițiile puteau fi stabilite și supravegheate riguros. Mai devreme sau mai târziu, ajungeau să creadă că lumea din afară era la fel de controlabilă ca cea din laboratoarele lor. Chiar dacă o știau prea bine, șocul descoperirii că lumea naturală își urma propriile legi și era indiferentă față de ei, reprezenta o lovitură psihică deosebit de puternică. Munro putea citi semnele.

— Dar ăsta, spuse Ross, este în mod evident un avion civil, cum pot să facă una ca asta?

Munro o privi lung. În timpul războiului civil din Congo, avioane civile fuseseră doborâte cu regularitate, de ambele părți.

— Se întâmplă și asemenea lucruri, zise el.

— Și bruiatul?! Ticăloșii ăștia n-ar fi în stare să ne bruieze. Suntem bruiați între emițător și receptorul vostru prin satelit. Pentru a putea face asta este nevoie de un alt satelit, undeva și...

Se întrerupse, încruntându-se.

— Doar nu crezi că-i mâna consorțiului aici? zise Munro. Întrebarea este: poți s-o aranjezi? Ai contramăsuri?

— Bineînțeles că am contramăsuri, spuse Ross. Pot să codific o explozie, pot transmite optic unui receptor IR, pot conecta un cablu la pământ – dar nu pot face nimic în următoarele câteva minute, iar noi avem nevoie de informații. Planul nostru a căzut.

— Pe rând, repetă Munro liniștit.

Văzu pe fața ei tensiunea în care se afla și își dădu seama că nu este în stare să gândească limpede. Și mai știa că el nu poate gândi în locul ei; trebuie s-o readucă la o stare de calm.

După părerea lui Munro, expediția ERTS era deja terminată - probabil că nu mai puteau obține amplasamentul din Congo în defavoarea consorțiului. Dar nu avea deloc de gând să dea bir cu fugiții; condusesse destule expediții ca să știe că orice se putea întâmpla, așa că zise:

— Încă mai putem recupera timpul pierdut.

— Să-l recuperăm? Cum?

Munro spuse primul lucru care-i veni în cap:

— O luăm către nord, pe Ragora. Râu foarte rapid, nici o problemă.

— Ragora-i prea periculos.

— Vom vedea, zise Munro, deși știa că ea are dreptate. Ragora era mult prea periculos, mai ales în iunie. Cu toate astea, își păstră vocea calmă, argumentând liniștitor.

— Să le spun și celorlalți? Întrebă în cele din urmă.

— Da, zise Ross.

În depărtare se auzi explodând o altă rachetă.

— Hai să ieșim de-aici.

Munro, se duse repede în partea din spate a avionului și-i spuse lui Kahega:

— Pregătește oamenii.

— Bine șef, spuse Kahega.

O sticlă de whisky fu trecută de la unul la altul și fiecare sorbi câte o înghițitură lungă.

Elliot întrebă:

— Ce vorbă mai este și asta?

— Oamenii se pregătesc, zise Munro.

— Se pregătesc pentru ce? Întrebă Elliot.

În acel moment apăru Ross, cu o figură întunecată.

— De aici o luăm pe jos, anunță ea.

Elliot se uită pe fereastră:

— Unde-i aeroportul?
— Nu-i nici un aeroport.
— Cum adică?
— Adică nu-i nici un aeroport.
— Și avionul o să aterizeze în pădure? întrebă Elliot.
— Nu, răspuse Ross. Avionul nu va ateriza deloc.
— Și atunci noi cum coborâm? întrebă Elliot, dar chiar când punea întrebarea, stomacul i se crispă, pentru că știu răspunsul.

— Amy nu va păți nimic, spuse Munro cu dulceață în glas, strângându-i bine lui Elliot curelele în jurul pieptului. I-am dat o doză din calmantul tău, așa că va fi foarte liniștită. Nu-i nici o problemă, am s-o țin bine.

— S-o ții bine? întrebă Elliot.

— E prea mică pentru a-i putea fixa un ham, spuse Munro. Va trebui s-o duc eu jos.

Amy sforăia zgomotos lăsând să i se prelingă saliva pe umărul lui Munro. Acesta o puse jos; Amy zăcea pe spate, sforăind în continuare.

— Acum, deci, zise Munro. Parașuta ți se va deschide automat. Ai să vezi că ai sfori în fiecare parte, dreapta și stânga. Trage de dreapta ca să o iei la dreapta, stânga pentru stânga și...

— Cu ea ce se va întâmpla? întrebă Elliot arătând spre Amy.

— Am s-o iau eu. Acum fi atent. Dacă ceva nu e în regulă, ai parașuta de rezervă le piept.

Ciocăni ușor cu degetului într-o cutiuță neagră legată în pânză, cu afișaj digital, care indica 4757.

— Asta-ți este altimetrul de coborâre. Declanșează automat parașuta de siguranță dacă ai atins trei mii șase sute de picioare și totuși cazii cu viteză mai mare de două picioare pe secundă. N-ai de ce să-ți faci griji; totul e automat.

Elliot simțea că-l trec răcori, scăldat în sudoare cum era.

— Și cum aterizez?

— Nu-i nici o scofală, zâmbi larg Munro. Vei ateriza tot automat. Stai liniștit, relaxează-te, preiei șocul cu picioarele. Este echivalent cu o săritură de ia zece picioare, de la o fereastră. Ai făcut-o de mii de ori.

În spatele lui, Elliot văzu ușa deschisă, prin care lumina strălucitoare a soarelui se revărsa în avion. Vântul șuiera și vuia. Oamenii lui Kahega săriră într-o succesiune rapidă, unul după altui. Elliot privi la Ross, care era cenușie la față, cu buza de jos tremurându-i, ținându-se strâns de cadrul ușii.

— Karen, doar n-ai să iei cu tine...

Ea sări, dispărând în lumina orbitoare a soarelui. Munro zise:

— E rândul tău.

— N-am mai sărit niciodată, zise Elliot.

— Așa-i cel mai bine. N-o să-ți fie frică.

— Dar îmi este frică.

— Cu asta te pot ajuta eu, spuse Munro, și îl împinse pe Elliot afară din avion.

Munro privi cum cade, fără să mai zâmbească. Adoptase o înfățișare plină de entuziasm numai în folosul lui Elliot. "Dacă cineva trebuie să facă ceva periculos, zicea el mai târziu, îl ajută să fie furios. Este pentru propria lui protecție. Într-adevăr. Este mai bine să urască pe cineva decât să fie apatic. Mi-am dorit ca Elliot să mă urască tot drumul, până jos".

Munro era conștient de riscuri. Odată cu avionul părăseau și civilizația, cu tot ceea ce presupunea ea. Nu săreau doar prin aer, ci și prin timp, înapoi către un mod de viață mai primitiv și mai periculos - realitățile eterne ale vieții din Congo. "Acelea erau realitățile vieții, zicea Munro, dar nu vedeam nici un motiv de a-i îngrijora și pe ceilalți înainte de a sări. Eu trebuia să-i duc pe oamenii

aceia în Congo, nu să-i sperii de moarte. Rămânea destul timp și pentru asta”.

Elliot cădea, speriat de moarte.

Stomacul îi ajunsese în gâtlee și simțea amar în gură: vântul îi urla pe la urechi și-i smulgea părul: iar aerul era atât de rece încât îngheță imediat și începu să tremure. Dedesubtul lui. Pădurea Barawana se întindea peste culmile rotunjite. Nu era în stare să aprecieze frumusețea dinaintea lui și de fapt închise ochii, pentru că se repezea, cu o viteză oribilă, către pământ. Dar ținând ochii închiși, deveni și mai conștient de vuietul vântului.

Trecuse prea mult timp. Era clar că parașuta mare (orice ar fi fost aceea) nu se va deschide. Viața îi atârna de parașuta prinsă la piept. O apucă – o legăturică lângă stomacul care i se zbătea violent. Apoi își trase mâinile în lături: nu voia să o împiedice să se deschidă. Își aminti vag despre oameni care muriseră într-un asemenea mod, din cauză că împiedicaseră deschiderea parașutei.

Vântul continua să șuiere: corpul se grăbea înnebunitor în jos. Nimic nu se întâmpla. Simțea vântul puternic trăgându-l de picioare, făcându-i pantalonii să șuiere, lipindu-i cămașa de brațe. Nimic nu se întâmpla. Trecuseră cel puțin trei minute de când sărise din avion. Nu îndrăznea să deschidă ochii, de frică să nu vadă copacii repezindu-se în sus, în vreme ce trupul lui se prăbușea spre ei. În ultimele lui secunde de viață conștientă...

Îi veni să vomite.

Stropi de fiere i se scurgeau din gură, dar cum el cădea cu capul în jos, lichidul i se prelingea în sus pe bărbie spre gât, apoi îi intră sub cămașă. Era extrem de rece. Nu mai reuși să-și stăpânească tremuratul.

Se răsuca brusc în sus, cu o smucitură care-i dislocă oasele.

Preț de o clipă, se gândi că se izbise de pământ, apoi realizează că încă mai cobora prin aer, deși mult mai încet. Deschise ochii și privi la cerul azuriu.

Se uită în jos și fu surprins să constate că mai avea câteva mii de picioare până la pământ. Era evident că nu căzuse decât de câteva secunde din avionul de deasupra...

Privind în sus, nu reuși să vadă avionul. Exact deasupra lui era o formă dreptunghiulară uriașă, cu dungi strălucitoare, roșii albe și albastre: parașuta. Dându-și seama că era mai lejer să privească în sus decât în jos. Începu să studieze cu atenție parașuta. Partea dinainte era curbată, flască; marginea dinspre spate era umflată puternic și flutura în vânt. Parașuta semăna bine cu o aripă de avion, cu fire coborând până la corpul lui.

Respiră adânc și privi în jos. Era încă la foarte mare înălțime deasupra pământului. Era un oarecare confort în încetineala cu care cobora acum.

Era, într-adevăr, mai mult decât liniștitor.

Apoi își dădu seama că nu cobora drept în jos; se deplasa lateral. Putu să vadă celelalte parașute dedesubt: Kahega cu oamenii lui și Ross; încercă să-i numere și gândi că erau șase, dar îi era dificil să se concentreze. I se păru că se deplasează lateral și față de ei.

Smuci de firele din stânga și-și simți corpul răsucindu-i-se o dată cu mișcarea parașutei, care-l ducea spre stânga.

Nu-i rău, gândi.

Trase cu mai multă putere de corzile din stânga, fără să ia în seamă că asta părea să-l facă să se miște mai repede. Încercă să rămână alături de dreptunghiurile ce coborau înaintea lui. Auzi șuieratul vântului pe la urechi. Privi în sus, sperând să-l poată vedea pe Munro, dar tot ce reuși să vadă erau benzile colorate ale propriei lui parașute.

Privi iarăși în jos și fu uimit să constate că pământul era mult mai aproape. De fapt, părea că se apropie de el în mare viteză. Se întrebă cum de-i venise ideea că plutește încetișor. Nu era nimic domol în coborârea asta. Văzu prima dintre parașute mototolindu-se, când Kahega atinse pământul, apoi a doua și a treia.

Nu mai era mult până să aterizeze și el. Se apropia de nivelul copacilor, dar deplasarea pe laterală era foarte rapidă. Își dădu seama că mâna lui stângă strângea corzile. Înțepenită. Slăbi strânsoarea și mișcarea laterală încetă. Lunecă înainte.

Alte două parașute se mototoliră la impactul cu solul. Se uită înapoi și-l văzu pe Kahega cu oamenii lui, care își adunau pânzele. Erau teferi, ceea ce îi dădu curaj.

Luneca drept către un pâlc de copaci. Trase de sfori și se răsuci spre dreapta, înclinat cu întreg corpul.

Se mișca foarte rapid. Nu mai putu evita copacii. Urma să se izbească de ei. Ramurile păreau a se întinde ca niște degete, gata să-l înhațe.

Închise ochii și simți crengile zgâriindu-i fața și corpul în timp ce se prăbușea, știind că în următoarea secundă avea să se izbească de pământ și să se rostogolească...

Nu se izbi deloc.

Totul se liniști. Simți cum se balansează în sus și în jos. Deschise ochii și văzu că se legăna la patru picioare deasupra pământului. În timp ce se descurca din legături. Kahega și Ross se apropiată în fugă, să-l întrebe dacă este teafăr.

— Sunt bine, spuse Elliot și, într-adevăr, se simțea nemaipomenit de bine, mai vioi decât își putea aminti că se simțise vreodată. În secunda următoare. Își simți picioarele din cauciuc și, imediat, vomită.

Kahega râse:

— Bun venit în Congo.

Elliot își șterse bărbia și întrebă:

— Unde este Amy?

Un moment mai târziu, ateriză și Munro, cu o ureche însângerată: Amy, terorizată de frică, îl mușcase. Dar Amy nu se alesese cu nimic rău de pe urma acestei experiențe și veni în fugă la Elliot, sprijinindu-se pe degetele mâinilor, ca să se asigure că acesta nu pățise nimic. Apoi semnaliză:

— *Amy zbor nu place.*

— Păzea!

Primul dintre containerele Crosslin, în formă de torpilă, se izbi de pământ; explodează ca o bombă la impactul cu solul, răspândind echipament și sfoară în toate direcțiile.

— Încă una!

Elliot se făcu mic. Următoarea bombă lovi doar la câțiva metri depărtare de el: îl împrășcă o ploaie de conserve. Deasupra capetelor se auzi zumzetul Fokker-ului care continuă să se rotească. Elliot se ridică în picioare, tocmai la timp pentru a vedea prăbușindu-se ultimele două containere Crosslin. În vreme ce oamenii lui Kahega fugeau să se pună la adăpost, iar Ross strigă:

— Atenție! Acestea conțin laserii!

Era ca un atac concentrat, care se sfârși ia fel de repede cum începuse. Fokker-ul se îndepărtă și cerul rămase liniștit: oamenii începură să împacheteze la loc echipamentul și să îngroape parașutele. În vreme ce Munro striga ordine în swahili.

Douăzeci de minute mai târziu, se deplasau în șir indian prin pădure. Începând un marș dificil de două sute de mile, care avea să-i ducă în întinderile neexplorate din Congo de est, către o recompensă fabuloasă.

Dacă reușeau să ajungă la timp.

2. Kigani

Odată trecut de șocul inițial al săriturii. Elliot se bucură de mersul prin Pădurea Barawana. Maimuțe sporovăiau în copaci, iar păsările cântau în aerul răcoros: hamalii kikuyu erau înșiruiți în urma lor, fumând și glumind între ei într-o limbă exotică. Elliot găsea toate aceste emoții plăcute – sentimentul unei eliberări de sub tirania civilizației; gustul aventurii, al întâmplărilor neașteptate, care se puteau ivi în orice clipă; și, în sfârșit, sentimentul romantic al căutării unui trecut răscolitor, în timp ce pericolul omniprezent

menținea senzația la o intensitate ridicată. În asemenea stare de spirit înălțătoare, el asculta zgomotele tăcute de animalele pădurii ecuatoriale care-l înconjura, vedea jocul razelor de soare și al umbrelor prin frunziș, simțea solul mustind de umezeală sub tălpile cizmelor și o privea pe Karen Ross, pe care o găsea frumoasă și plină de grație, într-un mod cu totul neașteptat.

Karen Ross nu se uita la el.

Mergând, ea învârtea comutatorii uneia dintre cutiile sale electronice, de culoare neagră, încercând să prindă un semnal. Un alt aparat îi atârna de umăr, într-o curea și, de vreme ce ea nu se întorcea să-l privească. Elliot avea timp să observe că pe umăr se formase deja o urmă întunecată de transpirație și că o altă i se întindea în jos pe spatele cămășii. Părul ei blond-închis era ud, atârându-i deloc atrăgător la ceafă. Și mai observă că pantalonii îi erau mototoliți, mânjiți cu noroi, în urma căderii. Ea tot nu se uita înapoi.

— Bucură-te de pădure, îl sfătui Munro. Asta este ultima ocazie de a te mai simți răcoros și uscat, pentru o bună perioadă de timp de-acum încolo.

Elliot fu de acord că pădurea era plăcută.

— Da, foarte plăcută, încuviință Munro, cu o expresie ciudată pe față.

Barawana nu era o pădure virgină. Din când în când, dădeau peste câmpuri defrișate și alte semne de activitate umană, deși nu întâlneau niciodată fermieri. Când Elliot remarcă faptul, Munro dădu numai din cap. Pe măsură ce se adânceau în pădure, Munro devenea tot mai închis în sine, refuzând să vorbească. Cu toate acestea, se arăta interesat de fauna pădurii, oprindu-se des să asculte strigătele păsărilor, înainte de a da semnalul pentru continuarea drumului.

În timpul acestor opriri. Elliot se uita înapoi în lungul șirului de cărăuși cu încărcătura echilibrată pe cap și trăia sentimentul acut ai înrudirii cu Eivingstone și cu Stanley și

cu ceilalți exploratori, care se aventuraseră prin Africa un secol înainte. Și sub acest aspect, asociațiile lui romantice erau exacte. Viața Africii Centrale se schimbase puțin de când Stanley explorase Congo. În anii șaptezeci ai secolului al XIX-lea, ca și natura expedițiilor în regiune. Explorări serioase erau încă întreprinse cu pasul; hamalii erau încă necesari; cheltuielile erau încă teribile – și tot la fel și pericolele.

Pe la amiază, pe Elliot începură să-l bată cizmele și descoperi că este mai mult decât obosit. În mod vădit, hamalii erau și ei obosiți, deoarece tăcuseră, renunțând să mai fumeze și să-și mai strige glume unul altuia, peste umăr. Expediția continuă să înainteze în tăcere, până când Elliot îl întrebă pe Munro dacă nu se opresc pentru masa de prânz.

— Nu, spuse Munro.

— Bun! zise Karen Ross, privind-și ceasul.

Puțin după ora unu, auziră duduitul elicopterelor. Reacția lui Munro și a hamalilor fu imediată – se ascunseră sub un pâlc de copaci mari și așteptară, privind în sus. Câteva clipe mai târziu, două elicoptere mari, vopsite în verde, trecură pe deasupra lor; Elliot citi clar literele albe de tipar: FAZ.

Munro se uită strâmb în urma lor. Erau aparate, de construcție americană; nu reușise să le zărească armamentul.

— Este armata, zise el. Îi caută pe kigani.

O oră mai târziu, ajunseră la un luminiș, unde era cultivat maniac. O căsuță de ferină, din lemn, se afla în mijloc un tir alburiu de fum se înălța din horn pe o funie erau întinse la uscat niște rufe ce se legănau în adierea ușoară a vântului. Nu văzură însă pe nimeni.

Expediția ocolise fermele pe care le întâlnise până atunci, dar de această dată, Munro ridică mâna, semnalizând oprirea. Hamalii își aruncară încercăturile și se așezară și ei în iarbă, fără vorbă.

Atmosfera era încordată, dar Elliot nu putea înțelege de ce. Munro se lăsă pe vine la marginea luminișului. Împreună cu Kahega, supraveghind cu atenție casa și împrejurimile. După douăzeci de minute, timp în care nu se văzuse nici o mișcare, Ross, care se ghemui se lângă Munro, deveni nerăbdătoare.

— Nu văd de ce...

Munro îi astupă gura cu mâna. Arată către luminiș și-și mișcă buzele, rostind fără sunet un singur cuvânt: kigani.

Ochii lui Ross se făcură mari. Munro îi luă mâna de la gură. Se uitau cu toții la casa din lemn. Încă nu se zărea nici un semn de viață. Ross făcu o mișcare circulară cu brațul, sugerând să ocolească luminișul și să-și continue drumul. Munro dădu din cap și arătă, în jos, indicându-i să se așeze. Munro îl privi întrebător pe Elliot și arată către Amy, care începuse să mestece frunze prin iarba înaltă, mai departe. Părea preocupat de faptul că aceasta ar putea face zgomot. Elliot îi semnaliză lui Amy să fie liniștită, deși nu era necesar. Amy simțise încordarea generală și arunca, din când în când priviri îngrijorate către casă.

În următoarele câteva minute, nu se întâmplă nimic: ascultară țârăitul lăcustelor în soarele arzător de amiază și așteptară. Urmăriră fluturarea rufelor în bătaia vântului.

Apoi, șuvița subțire de fum albastru care ieșea prin horn se întrerupse.

Munro schimbă priviri rapide cu Kahega. Acesta din urmă se strecură până la locul unde stăteau hamalii, deschise o ladă și trase afară o pușcă. Acoperi închizătorul armei cu mâna și băgă un glonț pe țeavă, încercând să nu scoată nici un zgomot. În luminiș era o liniște incredibilă. Kahega își reluă locul lângă Munro și-i dădu acestuia arma. Munro verifică piedica, apoi puse arma alături, pe pământ. Mai așteptară câteva minute. Elliot se uită la Ross, dar aceasta nu-l privea.

Se auzi un scârțâit ușor, și ușa casei se deschise. Munro luă arma de jos.

Nu se arată nimeni. Priveau toți către ușa deschisă, așteptând. Apoi, în sfârșit, kiganii pășiră în lumina soarelui, Elliot numără doisprezece bărbați înalți, musculoși, înarmați cu arcuri și săgeți și purtând în mâini lungi pangqs. Aveau piepturile și picioarele stropite cu alb; fețele le erau vopsite în alb complet, ceea ce dădea capetelor lor un aer amenințător de craniu descârnat. Cum se îndepărtau prin maniocul înalt, li se vedeau doar capetele, căutând în jur, cu încordare.

Chiar și după plecarea kiganilor, Munro continuă să supravegheze atent luminișul, timp de încă zece minute. În cele din urmă, se ridică în picioare și oftă. Când vorbi, vocea îi sună neașteptat de tare:

— Erau kigani, spuse Munro.

— Ce făceau? întrebă Ross.

— Mâncau, răspunse Munro. I-au omorât pe cei din casă, apoi i-au mâncat. Cei mai mulți fermieri și-au părăsit locuințele de când s-au ridicat kiganii la luptă.

Îi făcu semn lui Kahega să-și pună oamenii în mișcare; aceștia se ridicară și înconjurară luminișul. Elliot se uita încă la casa din lemn, întrebându-se ce ar vedea dacă ar pătrunde înăuntru. Munro spusese ca în treacăt: i-au omorât pe cei din casă... și apoi i-au mâncat.

— Presupun, spuse Ross. privind peste umăr, că trebuie să ne considerăm norocoși. Suntem, probabil, printre ultimii oameni din lume care au văzut asemenea lucruri.

Munro dădu din cap.

— Mă îndoiesc, zise el. Obiceiurile vechi mor greu.

În timpul războiului din Congo din anii șaiszeci, rapoartele asupra răspândirii canibalismului și a altor atrocități șocaseră lumea occidentală. Dar, în realitate, canibalismul fusese practicat dintotdeauna, în mod deschis, în Africa Centrală.

În 1897, Sidney Hinde scria că aproape toate triburile din Bazinul Congo fie sunt, fie au fost canibale; iar printre unele dintre ele practica este din ce în ce mai răspândită. Hinde era impresionat de natura nediferențiată a canibalismului congolez: “căpitanii vapoarelor m-au asigurat adesea că ori de câte ori încercau să cumpere capre de la localnici, li se cereau în schimb sclavi; băștinașii veneau deseori la bord cu colți de elefant ca să cumpere sclavi, plângându-se că nu se mai găsește carne în împrejurimi.”

În Congo, canibalismul nu era asociat cu vreun ritual sau cu religia sau cu războiul: era pur și simplu o preferință gastronomică. Reverendul Holman Bentley, care petrecuse douăzeci de ani în regiune, cita pe un localnic spunând: “voi albi, considerați că porcul are carnea cea mai gustoasă, dar porcul nu poate fi comparat cu carnea de om”. Bentley avea impresia că băștinașii “nu pot înțelege obiecțiile ridicate față de această practică”. “Voi mâncați păsări și capre; noi mâncăm oameni; de ce nu? Care este diferența?”

Această atitudine deschisă i-a uluit pe observatori și a condus la obiceiuri bizare. În 1910, Herbert Ward scria despre piețe unde sclavii erau vânduți “pe bucăți, fiind încă în viață. Oricât ar părea de incredibil, captivii erau duși din loc în loc pentru ca mușterii să poată indica, prin semne făcute pe piele, porțiunea pe care doreau s-o achiziționeze. Semnele distinctive se fac de obicei cu argilă colorată sau fire de iarbă legate într-un anumit fel. Stoicismul uluitor al victimelor, care sunt martore la negocierea propriilor membre ca bucăți de carne nu este egalat decât de nepăsarea cu care își înfruntă soarta”.

Asemenea relatări nu pot fi expediate ca isterii ale sfârșitului de epocă victoriană, deoarece; toți observatorii i-au găsit pe canibali plăcuți și simpatici. Ward scria “canibalii nu sunt rigizi și nu sunt nici dezgustători. Confrunțați cu orice împrejurare firească, se situează

printre cele mai bune tipuri de oameni”. Bentley îi descrie ca “veseli, gata să facă noi cunoștințe, prietenoși în conversație și foarte deschiși în arătarea afecțiunii pe care o nutresc față de ceilalți”.

Sub administrația colonială belgiană, canibalismul a devenit mult mai rar – prin anii cincizeci s-au descoperit chiar câteva cimitire – dar nimeni nu își închipuie că fusese eradicat. În 1956, H.C. Engert scria: “Canibalismul este departe de a fi dispărut din Africa... Am trăit eu însumi într-un sat de canibali câțva timp și am găsit câteva oase (de om). Localnicii... erau oameni destui de plăcuți. E pur și simplu un obicei vechi care moare greu”.

Munro considera că revolta din 1979 a kiganilor era o insurecție politică. Triburile se răzvrăteau împotriva cererii guvernului zairez ca kiganii să-și schimbe modul de viață, trecând de la vânătoare la agricultură, ca și cum asta ar fi fost o chestiune atât de simplă. Kiganii erau un popor sărac și tropical; cunoștințele lor de igienă erau rudimentare, obiceiurile lor alimentare sufereau prin lipsa aportului de proteine și vitamine, iar ei erau o pradă ușoară pentru malarie, viermi intestinali, bilharzie și boala somnului. Un copil din patru mureau la naștere, iar dintre adulți puțini depășeau vârsta de douăzeci și cinci de ani. Greutățile vieții lor aveau nevoie de o explicație, pe care le-o furnizau Angawa, sau vrăjitorii. Kiganii credeau că cele mai multe morți erau supranaturale: victima fie că era sub puterea unei vrăji, fie că încălcase vreun tabu, fie că era ucisă de spiritele răzbunătoare ale morților. Vânătoarea avea și ea un aspect supranatural: vânatul era puternic influențat de lumea spiritelor. De fapt, kiganii considerau lumea supranaturală cu mult mai reală decât pe cea de zi cu zi, pe care o simțeau a fi un “vis în stare de veghe”, și încercau să controleze supranaturalul prin incantații și băuturi magice, pregătite de către Angawa. De asemenea, practicau ritualuri de transformare a trupului,

ca pictarea feței și a mâinilor în alb pentru a deveni mai puternici în luptă. Kiganii mai credeau că forțele magice sălășluiau și în trupurile adversarilor lor, așa că, pentru a învinge vrăjile făcute de alți Angawa mâncau trupurile dușmanilor: puterile magice cu care erau investiți aceștia, deveneau astfel ale lor, înșelându-i pe vrăjitorii ostili.

Aceste credințe erau foarte vechi. Kiganii stabiliseră de foarte mult timp modalitatea prin care să răspundă la amenințare, și anume, prin a-i mânca pe ceilalți oameni. În 1890, ei se răsculasera, în zona nordică, imediat după primele vizite ale străinilor ce aduseseră cu ei arme de foc, care le speriaseră vânatul. În timpul războiului civil din 1961, suferind de foame, atacaseră și mâncaseră triburile vecine.

— Și acum de ce mănâncă oameni? îl întrebă Elliot pe Munro.

— Își reclamă dreptul de a vâna, spuse Munro, în ciuda birocrățiilor de la Kinshasa.

Pe la începutul după-amiezii, expediția urcă un deal, de pe care se puteau vedea văile ce se formau în spatele lor, spre sud. În depărtare, văzura nori unduitori de fum și flăcări izbucnind în interiorul lor: erau exploziile, al căror zgomot era estompat de distanță, ale rachetelor aer-sol, lansate de elicopterele ce se roteau ca niște vulturi mecanici deasupra prăzii.

— Acolo sunt satele kigani, spuse Munro, privind înapoi, clătinând din cap. N-au nici o pretenție mai ales că cei din elicopterele alea și trupele de teren sunt cu toții din tribul Abawe, dușmanul dintotdeauna al kiganilor.

Lumea secolului douăzeci nu accepta obiceiurile și credințele legate de canibalism; într-adevăr, guvernul de la Kinshasa, aflat la două mii de mile depărtare, decisese deja să "stârpească necazul" pricinuit de canibali în interiorul frontierelor sale. În iunie, guvernul Zairului dislocase cinci mii de militari, șase elicoptere americane UH-2 cu

lansatoare de rachete și zece blindate de transport trupe pentru a liniști rebeliunea kigani. Generalul Ngo Muguru, șeful militar însărcinat cu această operațiune, nu-și făcea nici-o iluzie în legătură cu ordinele primite. El știa că guvernul dorea eliminarea kiganilor ca trib. Și era hotărât să facă exact așa.

Tot restul zilei auziră în depărtare explozii de mortiere și rachete. Era imposibil să nu compare modernitatea acestui echipament cu arcurile și săgețile kiganilor pe care-i văzuseră. Ross zise că era păcat, dar Munro îi răspunse că lucrul era inevitabil.

— Scopul vieții, zise Munro, este să te menții în viață. Privește orice animal din natură - tot ceea ce încearcă el să facă este să-și păstreze viața. Lui nu-i pasă de filozofii sau credințe. Ori de câte ori un animal pierde contactul cu realitățile existenței lui, piere. Kiganii nu au observat că timpurile s-au schimbat și credințele lor nu mai țin pasul. Așa că vor dispărea.

— Poate există un adevăr mai presus decât doar acela de a rămâne în viață, spuse Ross.

— Nu există, răspunse Munro.

Mai văzură și alte grupuri de kigani, de obicei la depărtare de mai multe mile. La sfârșitul zilei, după ce traversaseră podul de lemn suspendat peste Valea Moruti, Munro îi anunță că de-acum se aflau în afara teritoriului kigani și că, cel puțin deocamdată, erau în siguranță.

3. Tabăra Moruti

Într-o poiană de deasupra văii Moruti, "locul vânturilor blânde", Munro începu să strige ordine în swahili și hamalii lui Kahega se apucară să-și despacheteze încărcăturile. Karen Ross își privi ceasul.

— Ne oprim?

— Da, spuse Munro.

— Dar este abia ora cinci. Mai sunt încă două ore de lumină.

— Ne oprim aici, spuse Munro.

Moruti era la o mie cinci sute de picioare înălțime; încă două ore de mers i-ar fi putut duce în pădurea virgină de dedesubt.

— Este mult mai răcoare și mai plăcut aici.

Ross spuse că ei nu-i ardea de plăcere.

— O să-ți ardă, zise Munro.

Pentru a obține cel mai bun timp. Munro avea de gând să evite pădurea ecuatorială, pe cât posibil. Înaintarea prin junglă era anevoioasă; urmau să aibă mai mult decât destul de-a face cu noroiul, lipitorile și febra.

Kahega îi strigă în swahili; Munro se întoarse spre Ross și-i spuse:

— Kahega vrea să știe cum să ridice corturile.

Kahega ținea în brațe un sul argintiu de pânză; ceilalți hamali erau la fel de nedumeriți, cotrobăind prin bagajele pe care le căraseră, căutând familiarele prăjini și țepușe și negăsind nimic din așa ceva.

Tabăra ERTS fusese proiectată printr-un contract, de o echipă de la NASA. În 1977, ținând cont de faptul că expedițiile în zone sălbatice nu-și modificaseră fundamental echipamentul din secolul al XVIII-lea înapoi. "Proiectele pentru expedițiile moderne sunt demult necesare", spuse ERTS și ceruse îmbunătățiri substanțiale în privința adaptării greutății, confortului și eficacității echipamentului. NASA reproiectase absolut totul, de la îmbrăcăminte și încălțăminte, la corturi și dispozitive pentru pregătirea hranei, de la hrană și meniu la trusele de prim-ajutor și sistemele de comunicații ale echipelor din zonele sălbatice.

Corturile reproiectate erau tipice pentru modul de abordare al celor de la NASA. Aceștia ajunseseră la concluzia că greutatea corturilor stătea mai ales în structura de susținere. În plus, corturile simple erau dificil

de impregnat, pentru a le face impermeabile. Dacă era posibilă impermeabilizarea corturilor, putea fi scăzută greutatea îmbrăcăminții și a sacilor de dormit, după cum urmau să scadă și necesitățile calorice zilnice ale membrilor expediției. De vreme ce aerul era un izolator excelent, soluția evidentă era cortul pneumatic fără susținere. NASA proiectă un asemenea cort care cântărea șase uncii.

Folosind o mică pompă de picior, Ross umflă primul cort. Era făcut dintr-un strat dublu de Mylar argintiu, de douăzeci de milimetri grosime, și arăta ca o colibă de indieni Quonset, cu nervuri paralele, strălucitoare. Hamalii bătură din palme cu încântare: Munro clătina din cap amuzat: Kahega dădu la iveală un mic dispozitiv argintiu, de mărimea unei cutii de pantofi.

— Și asta, doctore? Asta ce mai e?

— Nu avem nevoie de asta la noapte. Este un dispozitiv pentru producerea aerului condiționat.

— Niciodată să nu te duci undeva fără unul dintr-ăsta! zise Munro, încă amuzat.

Ross îi aruncă o privire fioroasă:

— Studiile făcute arată că singurul factor important care limitează randamentul muncii este temperatura mediului ambiant, iar pe al doilea loc este lipsa de somn.

— Într-adevăr!

Munro râse și se uită la Elliot, care examina cu seriozitate priveliștea pădurii tropicale în amurg. Amy veni și începu să-l tragă de mânecă.

— *Femeia și omul naspar se ceartă*, semnaliza ea.

Amy îl plăcuse pe Munro încă de ia început, iar sentimentul era reciproc. În loc s-o mângâie pe creștet și să o trateze ca pe un copil, cum făceau cei mai mulți dintre cei care intrau în contact cu ea, Munro. În mod instinctiv, o trata ca pe o femeie. De altfel, el avusese destul de-a face cu gorilele, pentru a avea simțul comportamentului acestora. Cu roate că nu cunoștea Limbajul American al

Semnelor, când Amy ridica brațele el înțelegea că aceasta dorește să fie scărpinată și că ar îndatora-o pentru câteva momente, timp în care ea se rostogolea pe jos, mormăind de plăcere.

Dar Amy se simțea întotdeauna deranjată de conflicte și acum era încruntată.

— Nu fac decât să stea de vorbă, o asigură Elliot.

Ea semnaliza:

— *Amy vrea mâncare.*

— Imediat.

Întorcându-se. Elliot o văzu pe Ross pregătindu-și echipamentul de transmisie: acesta avea să fie un ritual zilnic pentru restul expediției, și unui care o fascina întotdeauna pe Amy. Întregul echipament pentru transmisia prin satelit, la zece mii de mile, cântărea șase livre, iar dispozitivele de contramăsuri electronice, adică CME, cântăreau alte trei livre.

Mai întâi, Ross desfăcu umbrela rabatabilă a antenei parabolice argintii, de cinci picioare în diametru. (Lui Amy asta îi plăcea în mod deosebit; pe măsura trecerii zilelor, ea o întreba pe Ross când va “deschide floarea de metal”). Apoi Ross conectă cutia emițătorului, cu celule de alimentare de crylon-cadmiu. În continuare, legă în circuit modulele antibruiaj, pentru ca, în sfârșit, să atașeze și micul terminal de computer, cu micuța lui claviatură și ecranul video de trei inch.

Acest echipament miniatural era extrem de sofisticat. Computerul lui Ross avea o memorie de o sută optzeci și nouă de kiloocteți de memorie și toate circuitele interne redundante; carcasele erau ermetic sigilate și protejate împotriva șocurilor; chiar și tastatura era protejată contra șocurilor electrice și nu avea nici o parte care să fie neasigurată cu cauciuc sau în care să poată pătrunde apa sau praful.

Și era incredibil de robust. Ross își aminti de “testele de teren”. În parcare ERTS tehnicienii dădeau cu noul

echipament de pereți, îl izbeau de beton și-l lăsau într-o găleată de noroi peste noapte. Tot ceea ce era găsit a doua zi în funcțiune era certificat ca "demn de teren".

Acum, în amurg, la Moruti, ea tastă coordonatele codificate pentru a stabili legătura cu Houstonul, verifică amplitudinea semnalului și așteaptă cele șase minute necesare ca transpordenii să se sincronizeze. Dar micul ecran continua să arate doar paraziți cenușii, cu impulsuri intermitente de culoare. Ceea ce însemna că cineva îi bruia cu o "simfonie".

În jargonul ERTS, cel mai simplu rival de bruiaj electronic era denumit "tubă". Ca un copil care exersează în vecini la respectivul instrument de suflat, acest bruiaj nu era decât plictisitor; el apărea în situația frecvențelor limitate și era fie întâmplător, fie artificial, dar, în general, transmisiile îl puteau străbate. La un nivel superior se situa "cvartetul de corzi". În cazul căruia frecvențe multiple erau deviate într-o manieră ordonată; urma "big band-ul". În care muzica electronică acoperea o gamă mai largă de frecvențe; și, în sfârșit, "simfonia", unde teoretic era blocată întreaga gamă de frecvențe de transmisie.

Ross se izbea acum de o "simfonie". Pentru a o străbate era necesară coordonarea cu Houstonul - pe care îi era cu neputință s-o realizeze - dar ERTS dispunea de mai multe scheme prestabilite. Le încercă pe rând și reuși în cele din urmă să străbată bruiajul, printr-o tehnică denumită, codificare interstițială. (Codificarea interstițială - se, folosea de faptul că până și muzica densă avea perioade de liniște, sau interstiții, cu durate de microsecunde. Era posibilă urmărirea semnalelor de bruiaj, identificarea regularităților interstițiilor și apoi transmiterea în rafale pe durata perioadelor de liniște.).

Ross fu răsplătită când micul ecran se luminează într-o imagine multicoloră - harta zonei în care se aflau ei, în Congo. Ea introduse coordonatele poziției și o luminiță începu să clipească pe ecran. Apărură cuvinte în

“prescurtare”, limbajul comprimat proiectat pentru prezentarea pe ecrane mici. VERIF TMP-POZ TEREN: RG CONFRM TMP LQCL OR 18:04 17/06/79. Ea confirmă că într-adevăr, era puțin peste ora șase p.m.

Imediat, niște lumini suprapuse produsă o învâlmășeală pe ecran, în vreme ce coordonatele lor temporale și geografice erau comparate cu cele obținute prin simularea efectuată la Houston, înainte de plecarea lor. Ross era pregătită pentru vești, proaste. Potrivit calculelor ei mintale, căzuseră cam cu șaptezeci de ore în urma liniei lor de timp proiectate și cam cu douăzeci în urma consorțiului.

Planul lor inițial fusese să se parașuteze pe pantele vulcanului Muckenno - la orele două după amiază, în 17 iunie și să ajungă la Zinj după aproximativ treizeci și șase de ore, în jurul amiezii zilei de 19 iunie. Aceasta i-ar fi plasat pe poziție cam cu două zile înaintea consorțiului.

Oricum, atacul cu SAM-uri îi obligase să sară la optzeci de mile mai la sud de zona în care intenționaseră. Terenul de junglă care li se întindea înainte era variat, și se puteau aștepta să mai câștige ceva timp folosind plute pe râuri, dar tot le-ar fi luat cel puțin trei zile să parcurgă optzeci de mile.

Aceasta însemna că nu se mai puteau aștepta să ajungă la obiectiv înaintea consorțiului. În loc să ajungă cu patruzeci și opt de ore înainte, ei ar fi fost norocoși să ajungă cu doar douăzeci și patru de ore mai târziu.

Spre surpriza ei, ecranul clipi: VERIF TMP-POZ TEREN: - 09:04 ORE BN JUCAT. Erau cu doar nouă ore în urma liniei de timp simulate pentru ei.

- Ce înseamnă asta? întrebă Munro, privind la ecran.
- Nu era posibilă decât o singură concluzie.
- Ceva a încetinit deplasarea consorțiului, spuse Ross.

Pe ecran apăru: CONSRTM EUR/JAPN PROBLM OFICLE AERPRT GOMA ZAIR AVNUL LOR GSIT RADACTV.

— Travis a lucrat și el în Houston, spuse Ross.

Își putu imagina cât trebuise să plătească ERTS pentru a face aranjamentul la aeroportul rural din Goma.

— Dar asta înseamnă că încă o mai putem face, dacă recuperăm cele nouă ore.

— Putem s-o facem, zise Munro.

În lumina soarelui ecuatorial ce stătea să apună, tabăra Moruti lucea ca un colier de nestemate - o antenă parabolică argintie și cinci corturi cu cupole argintii, toate reflectând soarele puternic. Peter Elliot stătea cu Amy pe culmea dealului și privea la pădurea ecuatorială ce se întindea la picioarele lor. O dată cu căderea nopții, apărură și primele fâșii de ceață vapoasă; pe măsură ce întunericul devenea mai dens și aburii pădurii se condensau în aerul ce se răcea, jungla se înfășură într-o ceață groasă, întunecând-o.

Ziua 6: Liko

18 iunie, 1979

1. Pădurea ecuatorială

Dimineața următoare, intrară în întunecimea perpetuă a umedei păduri ecuatoriale.

Munro simți cum îl încearcă un vechi sentiment apăsător, un amestec între claustrofobie și o ciudată, atotputernică îngrijorare. Ca mercenar în Congo, în anii șazeци, evitase jungla cât îi stătuse în putință. Cele mai multe confruntări militare aveau loc în spații deschise - în orașele coloniale belgiene, de-a lungul râurilor, de-o parte sau de alta a drumurilor roșii, murdare. Nimeni nu voia să lupte în junglă: mercenarii o urau, iar superstițioșii simbas se temeau de ea. Când avansau mercenarii, rebelii se refugiau adesea în tufișuri, dar niciodată nu se depărtau prea mult, iar oamenii lui Munro nu-i urmăreau niciodată. Doar îi așteptau, să iasă iarăși la iveală.

Chiar și în anii șazeци, jungla rămase *terra incognita*, un spațiu necunoscut, cu puterea de a ține în afara granițelor sale tehnologia războiului mecanizat. Și pe bună dreptate, gândi Munro. Oamenii pur și simplu nu-i aparțineau. Iar lui personal nu-i făcea nici o plăcere să revină.

Elliot, care nu se mai aflate niciodată într-o pădure ecuatorială, era fascinat. Jungla era diferită de felul în care-și imaginase el că trebuie să fie. Elliot era total nepregătit pentru asemenea scară - copacii uriași înălțându-se deasupra capului, trunchiurile groase cât casa, rădăcinile umflate șerpuiind, acoperite de mușchi. A te mișca în spațiul vast de sub acești copaci era la fel cu a te afla într-o catedrală foarte întunecoasă: soarele era

complet blocat și nu se putea stabili o cifră de expunere pentru aparatul de fotografiat.

Se așteptase, de asemenea, ca jungla să fie mult mai deasă decât era de fapt. Echipa lor se deplasa lejer prin ea, într-un mod surprinzător; părea pustie și tăcută – se auzeau când și când păsări țipând și maimuțe strigând, dar altfel, era stăpânită de o liniște profundă. Și era supărător de monoton: cu toate că vedea toate nuanțele de verde, în frunziș și în vița cățărătoare, erau puține flori. Chiar și rarele orhidee păreau palide și inexpresive.

Se așteptase la putreziciuni și materie în descompunere la tot pasul, dar nici asta nu era adevărat. Terenul era adesea ferm sub picioare, iar aerul avea un miros neutru. Dar era incredibil de cald și părea că totul este umed – frunzele, pământul, trunchiurile copacilor, însuși aerul apăsător de liniștit, ținut în capcana copacilor ce se închideau deasupra.

Elliot ar fi fost de acord cu descrierea lui Stanley, din urmă cu un secol: "Deasupra capului, ramurile larg răsfirate blocau total lumina zilei... Mărșăluia într-un ușor crepuscul... Roua picura și se scurgea peste noi fără încetare... Hainele ne erau saturate cu ea... Transpirația țâșnea din fiecare por, pentru că atmosfera era înăbușitoare... Ce aspect amenințător avea Necunoscutul întunecat care ni se opunea!"

Pentru că așteptase cu nerăbdare prima sa întâlnire cu pădurea ecuatorială africană, Elliot fu surprins să constate cât de repede începu să se simtă apăsător – și cât de curând începu să-i dea târcoale? gândul de a da bir cu fugiții. Și totuși, pădurea tropicală dăduse la iveală cele mai multe noi forme de viață, inclusiv omul. Jungla nu era un singur mediu uniform, ci o multitudine de micromedii diferite, aranjate pe verticală, ca straturile într-un tort. Fiecare micromediu oferea suport unei uimitoare abundențe de viață vegetală și animală, dar erau de obicei puțini exponenți ai fiecărei specii. Jungla tropicală adăpostea de

patru ori mai multe specii animale, în comparație cu pădurile din zonele temperate. Mergând prin pădure, Elliot se trezi asemuind-o cu un pântec matern uriaș și întunecat, un loc în care noi specii erau hrănite în condiții neschimbate până în momentul în care erau în stare să migreze către zonele temperate, mai aspre și cu condiții mai variate. Așa se întâmpla de milioane de ani.

Comportamentul lui Amy se transformă imediat ce intră în vastele întunecimi umede ale căminului ei originar. Elliot crezuse că reușise să-i prevadă reacțiile, că i le gândise cu limpezime.

Amy nu se mai ținea de grup.

Se hrănise îndelung pe parcursul drumului cu vegetale, oprindu-se să mestece lăstari și ierburi. Nu putea fi urnită din loc sau grăbită, și nu mai lua în seamă cererile lui Elliot de a rămâne cu ei. Mânca leneș, cu o expresie de plăcere sau mai degrabă absentă. Se întindea pe spate sub razele de soare, care răzbăteau prin frunziș căsca și ofta multumită.

— Ce naiba este cu toate astea? întrebă Ross agasată.

Nu recuperau deloc în felul ăsta.

— A devenit iarăși gorilă, răspunse Elliot. Gorilele sunt vegetariene și își petrec mai toată ziua mâncând; sunt animale mari au nevoie de multă hrană.

Amy revenise imediat la aceste caracteristici.

— Bine, dar nu o poți face să țină pasul cu noi?

— Încerc. Dar nu mă bagă în seamă.

Și Elliot știa de ce - Amy era iarăși în lumea în care Peter Elliot era neimportant, în care ea își putea găsi hrana de una singură, și adăpost și orice altceva și-ar fi dorit.

— Școala s-a sfârșit, spuse Munro, rezumând situația.

Dar ei avea o soluție.

— Las-o! spuse cu voce tare, și conduse grupul mai departe.

Îi prinse cu putere de cot pe Elliot.

— Nu te uita înapoi, spuse el. Mergi înainte. N-o băga în seamă. Continuă în liniște, câteva minute.

Elliot spuse:

— Poate nu vine după noi.

— Haide, haide, profesore, spuse Munro. Credeam că te pricepi la gorile.

— Mă pricep, zise Elliot.

— Atunci știi că nu-i nici una în această parte a pădurii ecuatoriale.

Elliot încuviință din cap; nu văzuse nici un culcuș sau vreo urmă.

— Dar are aici tot ce-i trebuie.

— Nu tot, zise Munro. Nu fără alte gorile în preajmă.

Ca toate marile primate, gorilele erau animale sociale. Trăiau în grup și nu se simțeau bine - sau în siguranță - izolate. De fapt, cei mai mulți primatologi presupuneau că ele aveau nevoie de contact social la fel de mult ca și de hrană, apă și odihnă.

— Noi suntem grupul ei, zise Munro. Nu ne va lăsa să ne îndepărtăm.

Câteva minute mai târziu. Amy sosi trosnind prin tufișuri la vreo cincizeci de iarzi înaintea lor. Privi către grup și-l fixă fioros pe Peter.

— Acum vino aici, Amy, zise Munro, și-am să te scarpin.

Amy făcu câteva salturi și se trânti pe spate înaintea lui.

Munro o scărpină.

— Vezi, profesore? Nu s-a întâmplat nimic.

Amy nu se mai distanță de grup.

În vreme ce Elliot privea, cu un sentiment de inconfort, pădurea ecuatorială ca pe domeniul originar al propriei naturi animale, Karen Ross o vedea sub aspectul resurselor sale geologice în care era săracă. Karen nu era înnebunită de vegetația luxuriantă, supradimensionată,

despre care știa că reprezintă un ecosistem extraordinar de eficient construit pe un teren practic arid²². Națiunile în curs de dezvoltare ale lumii nu înțelegeau acest lucru: odată defrișată, solul junglei furniza recolte sub așteptări. Și cu toate acestea, jungla continua să fie defrișată într-un ritm incredibil, de cincizeci de acri²³ pe minut, zi și noapte. Pădurile ecuatoriale ale lumii înconjuraseră Ecuatorul într-un brâu verde pe timp de mai bine de șaiszeci de milioane de ani, dar omul avea să le distrugă în douăzeci de ani.

Extinderea distrugerii provocase unele îngrijorări pe care Ross nu le împărtășea. Ea se îndoia că avea să se modifice însăși clima planetei sau că rezerva de oxigen atmosferic urma să se reducă. Ross nu era alarmată și nu se lăsa impresionată de calculele celor care gândeau astfel. Singurul său motiv de îngrijorare era acela că pădurea era atât de puțin înțeleasă. Un ritm de defrișare de cincizeci de acri pe minut însemna că speciile de plante și de animale urmau să dispară într-un ritm de o specie pe oră. Forme de viață care evoluaseră milioane de ani erau eliminate la fiecare câteva minute, fără ca cineva să poată prezice consecințele acestei stupefiante rate a distrugerii. Dispariția speciilor se petrecea mult mai rapid decât putea cineva să-și dea seama, iar listele care se publicau cu specii "amenințate" cu dispariția nu spuneau decât o mică parte din adevăr; dezastrul se "întindea în jos, cuprinzând încrengătura animală, apoi pe cea a insectelor, a viermilor și a mușchilor.

Adevărul era că toate ecosistemele erau distruse de om cu nepăsare, fără să se mai privească înapoi. Și aceste

22 Pădurea ecuatorială, ca ecosistem, este un complex de utilizare a energiei mult mai eficient decât oricare alt sistem de conversie energetică proiectat de om. A se vedea: C.F. Higgins c!..al.. Energy Resources and Ucosystem Utilization (Englewood Cliffs. N.J.; Prenuce Hall. 1977, pag. 212-255) (n.a.)

23 1 acru = 0.405 ha (n.tr.)

ecosisteme erau în cea mai mare parte misterioase, puțin înțelese. Karen Ross se simțea cufundată într-o lume în întregime diferită de cea exploatabilă, a resurselor minerale, acesta era mediul în care viața vegetală domnea absolut. Nu era de mirare, gândea ea, că egiptenii denumiseră acest loc "Ținutul Copacilor". Pădurea ecuatorială se vădea a fi ca o seră pentru viața vegetală, un mediu în care plantele uriașe erau mult superioare – și mult mai favorizate decât ele – mamiferelor, inclusiv insignifiantele mamifere umane, care își, croiau acum drum prin întunecimea ei veșnică.

Hamalii kikuyu reacționară imediat în fața pădurii: începură să râdă și să glumească și să facă cât mai mult zgomot cu putință. Ross îi spuse lui Kahega:

- Sunt cu siguranță, foarte voioși.
- O nu, zise Kahega. Sunt prevăzători.
- Prevăzători?

Kahega o lămuri că oamenii făceau zgomot pentru a îndepărta bivolii și leoparzii. Și tembo, adăugă el, arătând o urmă.

- Asta este o urmă de tembo? întrebă ea.

Kahega dădu din cap.

- Tembo trăiesc în apropiere?

Kahega râse.

- Sper că nu, spuse el. Tembo. Elefant.

- Deci asta este o urmă de vânat. Vom vedea elefanți?

— Poate da, poate nu, zise Kahega. Sper că nu. Sunt foarte mari elefanții.

Nu era nimic de neacceptat în această logică. Ross spuse:

— Mi-au spus că-s frații tăi, și arată cu capul în lungul șirului hamalilor.

- Da, sunt frații mei.

- Aha.

- Dar tu înțelegi că frații mei, noi avem aceeași mamă?

— Da, aveți aceeași mamă.
 — Nu, zise Kahega.
 Ross era nedumerită.
 — Nu sunteți frați adevărați?
 — Ba da, suntem frați adevărați, dar nu avem aceeași mamă.
 — Atunci de ce sunteți frați?
 — Pentru că trăim în același sat.
 — Împreună cu mama și tatăl vostru?
 Kahega păru surprins.
 — Nu, spuse el apăsător. Nu același sat.
 — Un alt sat, atunci?
 — Da, desigur - noi suntem kikuyu.
 Ross era uluită. Kahega râdea.

Kahega se oferă să care echipamentul electronic pe care Ross și-i aruncase peste umăr, dar Ross îl refuză. Ross era obligată să încerce și să ia legătura cu Houstonul la intervale anumite pe parcursul zilei, iar pe la prânz găsi o fereastră liberă, probabil pentru că operatorul de bruiaj al consorțiului luase o pauză de masă. Reuși să stabilească legătura și să înregistreze o nouă coordonată timp-poziție în teren.

Consola afișă: VERIF POZ TMP-POZ TEREN - 10:03 ORE.

Pierduseră aproape o oră de la cealaltă verificare, din noaptea trecută.

— Va trebui să mergem mai repede, îi spuse ea lui Munro.

— Poate preferi să alergi, zise Munro. Este un exercițiu foarte bun.

Apoi, deoarece își dădu seama că fusese prea dur cu ea, adăugă:

— Se mai pot întâmpla o mulțime de lucruri până la Virunga.

Auziră mormăitul unui tunet în depărtare, iar peste câteva minute fură făcuți learcă de o ploaie torențială, cu stropi atât de deși și grei încât dureau efectiv. Ploaia continuă să cadă, compactă, o oră întreagă, apoi se opri la fel de brusc precum începuse. Erau cu toții uzi flească și nenorociți, așa încât, când Munro comandă oprirea pentru masă, Ross nu protestă.

Amy se duse imediat în pădure, să se hrănească cu plante: hamalii pregătiră orez cu carne în zeamă, peste care adăugară din belșug condimente; Munro, Ross și Elliot își arseră cu țigările lipitorile prinse de picioarele lor. Lipitorile erau pline de sânge.

— Nici măcar nu le-am observat, zise Ross.

— Ploaia le întărită, spuse Munro.

Apoi își ridică brusc ochii, aruncând priviri rapide către junglă.

— Ceva în neregulă?

— Nu, nimic, zise Munro, și se lansă într-o explicație asupra motivelor pentru care lipitorile trebuiau arse; dacă ar fi fost smulse, o porțiune din capul lor ar fi rămas înfipț în carne, provocând infecții.

Kahega le aduse mâncarea, iar Munro întrebă cu voce scăzută:

— Oamenii sunt în regulă?

— Da, spuse Kahega. Oamenii sunt în regulă. Nu se vor înspăimânta.

— Înspăimânta? De ce? întrebă Elliot.

— Mănâncă în continuare. Comportă-te firesc, spuse Munro.

Elliot privi neliniștit de jur-împrejurul luminișului.

— Mănâncă! șopti Munro. Nu-i jigni. Nu trebuie să știi că sunt aici.

Grupul mănă în liniște timp de câteva minute. Apoi, tufișul din apropiere foșni și un pigmeu păși înaintea lor.

2. Dansatorii zeilor

Era un bărbat cu pielea deschisă la culoare, cam de patru picioare și jumătate înălțime, cu pieptul gros și rotund ca un butoi, purtând doar un șort, cu un arc cu săgeți atârnat de umăr. Privi în jurul taberei, ca pentru a-și da seama cine era conducătorul.

Munro se ridică în picioare și spuse repede ceva într-o limbă care nu era swahili. Pigmeul îi răspunse. Munro îi dădu una dintre țigările pe care le folosiseră la arderea lipitorilor. Pigmeul nu o voia aprinsă; o lăsă să cadă într-o punguță de piele atârnată la cingătoare. Urmă o scurtă conversație. Pigmeul arată de mai multe ori înspre junglă.

— Spune că un om alb a murit în satul lor, zise Munro.

Își luă legătura în care se afla trusa de prim-ajutor.

— Va trebui să mă grăbesc.

Ross zise:

— Nu ne putem permite să pierdem timpul.

Munro se încruntă la ea.

— Și oricum, omul a murit deja.

— Nu este *complet* mort, zise Munro. Nu-i mort de-a binelea.

Pigmeul dădu din cap aprobator. Munro îi lămuri că pigmeii gradau boala în mai multe stadii. Mai întâi o persoană era fierbinte, apoi avea febră, apoi boală, apoi era moartă, apoi moartă complet și, în final, moartă de-a binelea.

Din tufișuri mai apărură trei pigmei. Munro dădu din cap.

— Știam că nu-i singur. Tipii ăștia nu-s niciodată de unii singuri. Nu le place să călătorească câte unul. Ceilalți ne supravegheau; dacă făceam o mișcare greșită, ne alegeam cu câte o săgeată, să ne liniștească. Vedeți vârfurile astea maronii? Otravă!

Pigmeii păreau mai relaxați acum – cel puțin până în momentul în care se întoarse Amy, sfărâmând crenguțele de sub tufișurile pe sub care trecea. Atunci fură ceva

strigăte și arcuri pregătite rapid; Amy se înspăimântă și fugi către Peter, sărind pe el și strângându-se la pieptul lui – și umplându-l de noroi.

Pigmeii începură o discuție vie între ei, încercând să stabilească ce însemna această sosire a lui Amy. Ii puseră mai multe întrebări lui Munro. În cele din urmă, Elliot o așează pe Amy înapoi pe pământ și-i spuse lui Munro:

— Ce le-ai spus?

— Voiau să știe dacă gorila este a ta și le-am spus că da. Voiau să mai știe dacă este femelă și le-am spus că da. Voiau să știe și dacă întreții relații intime cu gorila; am spus nu. Au zis că așa e bine, că nu trebuie să te atașezi de gorilă, pentru că te-ar face să suferi.

— De ce să sufăr?

Spun că atunci când gorila se va face mare, fie va fugi în pădure și-ți va frânge inima, fie te va omorî.

Ross încă se mai opunea unui ocol până la satul pigmeilor, care se afla la mai multe mile depărtare, pe malul lacului Liko.

— Suntem în urmă față de linia noastră de timp, spuse ea, și ne îndepărtăm de ea cu fiecare minut.

Pentru prima și ultima oară în timpul expediției, Munro își ieși din fire.

— Ascultă, doctore, zise el, aici nu ne aflăm în centrul Houstonului, aici suntem în inima afurisitului de Congo și nu-i locul cel mai potrivit să fii rănit. Noi avem medicamente. Omul ăla are nevoie de ele. N-ai să-l părăsești așa. Pur și simplu n-ai s-o faci.

— Dacă mergem în satul aceia, spuse Ross, se duce tot restul zilei. Ne mai întârzie cu încă nouă sau zece ore. În momentul ăsta încă mai putem recupera. Cu încă o întârziere, n-o să mai avem chiar nici o șansă.

Unul dintre pigmeii începu să-i spună repede ceva lui Munro. El dădu din cap, aruncându-și câteva priviri către Ross. Apoi se întoarse către ceilalți.

— Spune că bolnavul are scris ceva pe buzunarul cămășii. Vrea să ne deseneze.

Pigmeul culese de pe jos un băț și trase amplu câteva litere pe pământul mâlos, la picioarele lor. Desena cu atenție, încruntându-se concentrat, pe măsură ce reproducea simbolurile străine: ERTS.

— Dumnezeuule, spuse Ross moale.

Pigmeii nu mergeau prin pădure: alergau într-un ritm rapid, alunecând printre vița sălbatică și crengi, evitând băltoacele de apă și rădăcinile noduroase ale copacilor cu o ușurință uluitoare. Din când în când, aruncau câte o privire peste umăr, chicotind pe seama dificultăților celor trei albi care veneau în urma lor.

Pentru Elliot, era un ritm dificil - câteva rădăcini de sărit, trei crengi de care să se izbească cu capul, câteva curmeie spinoase de viță care îl înțepau, își pierdea suflul, încercând să se țină de omuleții care alergau fără nici un efort înaintea lui.

Ross nu se descurca nici ea mai bine decât el: până și Munro, deși surprinzător de agil, dădea semne de oboseală.

În cele din urmă ajunseră la un pâraiaș care îi conduse într-o poiană însorită. Pigmeii se opriră pe pietre, stând pe vine cu fețele ridicate către soare. Albii se prăbușiră gâfâind și icnind. Pigmeilor, asta li se părea extrem de amuzant, dovadă fiind hohotele lor nestăpânite de râs.

Pigmeii erau cei mai vechi locuitori ai pădurii ecuatoriale congoleze. Talia scundă, felul lor de a fi și abilitatea lor vioaie îi făcuseră celebri cu secole înainte. Cu mai bine de patru mii de ani în urmă, un comandant egiptean, pe nume Herkouf, pătrunsesese în pădurea uriașă de la vest de Munții Lunii; acolo dăduse peste o rasă de oameni micuți, care cântau și dansau zeului lor. Relatarea uimitoare a lui Herkouf purta amprenta realității și Herodot, iar mai apoi Aristotel, accentuaseră faptul că poveștile despre omuleți erau adevărate, nu simple

născociri. Dansatorii zeilor căpătară, în mod inevitabil, trăsături legendare, odată cu scurgerea timpului.

Prin secolul al XVII-lea, europenii nu mai erau siguri dacă omuleții cu coadă, care aveau puterea să zboare prin copaci, să devină invizibili și să omoare elefanții, existau în realitate. Faptul că uneori schelete de cimpanzei erau în mod greșit atribuite pigmeilor sporea confuzia. Colin Turnbull nota că multe dintre elementele poveștilor erau adevăruri curate: șorțurile grele din scoarță de copac atârnavu arătând ca niște cozi; pigmeii se puteau mistui în pădure și deveni practic invizibili; și, de asemenea, vânasera și omorâseră dintotdeauna elefanți.

Pigmeii râdeau acum, ridicându-se în picioare și pornind iarăși goana. Oftând, albi se străduiau să-i urmeze, șchiopătând. Alergară încă o jumătate de oră, fără să se oprească sau să ezite vreo clipă, după care Elliot simți miros de fum și intrară cu toții într-o poiană așezată lângă un râu, unde se afla satul.

Elliot văzu zece colibe rotunde, joase, de mai puțin de patru picioare înălțime, dispuse într-un semicerc. Sătenii erau toți pe afară, în lumina după-amiezii, femeile spălând ciuperci și fructe de pădure culese în timpul zilei, sau prăjind larve de insecte și broaște țestoase, la focuri care trosneau, copiii rățăceau prin preajmă, necăjindu-i pe bărbații ce stăteau și fumau în fața caselor, privind la femeile care munceau.

La semnul făcut de Munro, așteptară la marginea taberei până ce fură băgați în seamă, apoi fură conduși în interior. Sosirea lor provocă un mare interes; copiii chicoteau și-i arătau cu degetul; bărbații cerură tutun de la Munro și de la Elliot: femeile atinseră, părul blond al lui Ross, certându-se din pricina lui. O fetiță se strecură între picioarele lui Ross, cercetându-i pantalonii. Munro îi bănuia că femeile nu erau de acord în privința faptului dacă Ross își vopsise sau nu părul, iar fetița luase pe contul ei stabilirea artificiei.

— Spune-le că este natural, spuse Ross îmbujorându-se. Munro le spuse femeilor câteva cuvinte.

— Le-am zis că este culoarea părului tatălui tău, îi spuse el lui Ross. Dar nu sunt sigur că au crezut.

Munro îi dădu apoi țigări lui Elliot, să înmâneze câte una fiecărui bărbat; fură primite cu zâmbete largi și chicoteli ciudate, femeiești.

Începutul fiind făcut, pigmeii îi conduseră către o casă nou construită la marginea satului, unde spuneau că se află albul cel mort. Dădură peste un om murdar, cu barbă crescută, de vreo treizeci de ani, care ședea cu picioarele încrucișate în dreptul ușii, privind afară. După primul moment, Elliot realizează că omul era în stare de șoc - nu făcea nici o mișcare.

— Doamne, spuse Ross. Este Bob Driscoll.

— Îl cunoști? întrebă Munro.

— El era geologul primei expediții.

Se așază jos alături de el și-i flutură mâna prin fața ochilor.

— Bobby, sunt eu. Karen. Bobby, ce-ai pățit?

Driscoll nu răspunse, nici măcar nu clipi din ochi. Privea în continuare în gol.

Unul dintre pigmeii îi explică ceva lui Munro.

— A venit în tabăra lor acum patru zile, spuse Munro. Era sălbatic, așa că au fost nevoiți să-l imobilizeze. Credeau că are febră neagră de apă, așa că i-au făcut o casă și i-au dat niște leacuri, de s-a liniștit. Acum îi lasă să-l hrănească, dar nu vorbește deloc. Ei sunt de părere că a fost capturat de oamenii generalului Muguru și torturat, dacă nu cumva e mut - *agudu*.

Ross se trase înapoi, îngrozită.

— Nu văd ce-am putea face pentru el, spuse Munro. Nu în starea în care se află. Din punct de vedere fizic, e O.K., dar...

Munro își clătină capul.

— Am să comunic poziția la Houston, spuse Ross. iar ei îi vor trimite ajutor din Kinshasa.

În tot acest timp, Driscoll nu se clinti. Elliot se așează în fața lui, ca să-i examineze ochii când se apropie, Driscoll își încreți nasul. Capul i se încordă. Explodă într-un scâncet ascuțit - "a-a-a-a" - ca un om pe punctul de a începe să plângă.

Îngrozit, Elliot se dădu înapoi, iar Driscoll se relaxă, căzând iarăși în muțenie.

— Ce naiba e cu toate astea?

Unul dintre pigmei îi șopti ceva lui Munro.

— Spune, îi zise Munro lui Elliot, că miroși ca gorila ta.

3. Ragora

Două ore mai târziu erau iarăși împreună cu Kahega și cu ceilalți, conduși de către un pigmeu prin pădurea ecuatorială, la sud de Gabutu. Erau cu toții supărați, fără chef de vorbă - și chinuiți de dizenterie.

Pigmeii insistaseră să rămână la ei pentru a lua mai devreme o masă de seară, iar Munro simțise că nu aveau de ales. Masa fusese compusă dintr-un fel de terci din cartofi sălbatici numiți Kirsombe, care semănau cu un sparanghel zbârcit, ceapă de pădure numită *otsa* și *modoke* - frunze de manioc sălbatic, precum și mai multe feluri de ciuperci. Mai fuseseră și câteva bucăți de carne tare și acră de țestoasa, precum și ceva greieri, omizi, viermi, broaște și melci.

Acest regim alimentar conținea de fapt cam de două ori mai multe proteine decât carnea de vită la grătar, dar nu se așezase prea bine în stomacurile lor neacomodate cu așa ceva. Și nici știrile sosite de pe câmpul de luptă nu erau de natură să le îmbunătățească starea de spirit.

Potrivit celor spuse de pigmei, trupele generalului Muguru stabiliseră o tabără de aprovizionare sus pe pantele Makran, spre care se îndrepta și Munro. Părea

înțelept ca trupele să fie evitate. Munro le explică cum că nu exista în swahili un cuvânt pentru “cavalerism” sau pentru “sportivitate” și că asta era valabil și pentru dialectul congolez, lingale.

— În partea asta de lume ori ucizi, ori ești ucis. Mai bine ne ținem deoparte.

Singurul drum care le rămânea cotea spre vest, către râul Ragora. Munro se încruntă privindu-și harta, în vreme ce Ross se încrunta privindu-și consola computerului.

— Care este problema cu râul Ragora? întrebă Elliot.

— Poate nu-i nici una, spuse Munro. Depinde de cât de rău o să plouă.

Ross își privi ceasul.

— Suntem în urmă cu douăsprezece ore acum, spuse ea. Singurul lucru pe care-l avem de făcut este să mergem și noaptea pe râu.

— Oricum aș fi făcut asta, spuse Munro.

Ross nu mai auzise ca un ghid să-și conducă expediția noaptea printr-o zonă sălbatică.

— Ai fi făcut-o? De ce?

— Pentru că, spuse Munro, piedicile din josul râului vor fi mult mai ușoare noaptea.

— Ce piedici?

— Vom vorbi despre ele când se vor ivi, spuse Munro.

Cu o milă înainte de a ajunge la Ragora, auziră murmurul depărtat al unei ape puternice. Amy deveni imediat neliniștită, semnalizând iar și iar: *ce apă!* Elliot încercă să o liniștească, dar fără să se străduiască prea tare: Amy trebuia să se obișnuiască cu râul, oricât i-ar fi fost de frica.

Dar când ajunseră la Ragora își dădură seama că zgomotul venea dinspre cascadele situate undeva în amonte: înaintea lor, râul avea o lățime de cincizeci de picioare și o culoare maronie, măloasă.

— Nu arată prea rău, zise Elliot.

— Nu, fu de acord Munro. Nu prea.

Dar Munro știa multe despre Congo. Al patrulea râu al lumii (după Nil, Amazon, JangTze), Congo era unic în multe privințe. El șerpuia ca o reptilă uriașă peste întinderea Africii, traversând Ecuatorul de două ori – prima dată mergând spre nord, către Kisangani, iar apoi spre sud, la Mbandaka. Această întindere era atât de uriașă încât nici acum o sută de ani geografi tot nu credeau că era adevărat. Din cauza curgerii sale atât spre nord cât și spre sud, de-a lungul râului, era mereu un sezon ploios undeva; astfel, nu era niciodată supus fluctuațiilor periodice specifice altor cursuri mari de apă – ca Nilul. Congo curgea cu un debit fix de 75.000 m³ pe secundă, vărsându-se în Oceanul Atlantic, debit care nu era depășit decât de Amazon.

Dar cursul său sinuos făcea din Congo, în același timp, și râul cel mai puțin navigabil dintre marile ape. Întreruperi serioase în mersul său se iveau odată cu cataractele de la Stanley Post, la trei sute de mile de la Oceanul Atlantic. La două mii de mile în interior, la Kisangani, unde râul are încă lățimea de o milă, Cataracta Wogenia întrerupea total navigația. Și pe măsură ce se urca în amonte, în lungul evantaiului de afluenți, greutatea Sporeau deoarece, deasupra punctului Kisangani, afluenții coborau rapid în jungla din vale, dinspre izvoarele lor – situate la sud, în savane înalte sau la est, în Munții Rowenzi, ale căror vârfuri, înalte de peste 5000 în erau acoperite de zăpezi veșnice.

Afluenții formau o serie de canioane, cel mai impresionant dintre acestea fiind Portes d'Enfer – Porțile Iadului – la Kongolo. Aici, liniștitul râu Lualaba se strecura prin niște chei adânci de jumătate de milă și late de o sută de iarzi.

Ragora era un afluent minor al Lualabei, în care se vărsa în apropiere de Kisangani. Triburile ce-și duceau viața pe malurile lui îl numeau baratawani, “drumul înșelător”, deoarece Ragora era extrem de schimbător. Cel

mai important punct al său era Ragora Gorge, un calcar tăiat pe două sute de picioare în adâncime și, pe alocuri, lat de numai zece picioare în funcție de ploile recente, Ragora Gorge era fie un spectacol scenic plăcut, fie un coșmar clocotitor de ape înspumate.

La Abutu se aflau cu încă cincisprezece mile mai sus de chei, iar aspectul râului nu le spunea nimic despre condițiile din aval. Munro știa toate acestea, dar nu simțea nevoia să-i dea explicații lui Elliot, mai ales că acesta, era ocupat până peste cap cu Amy.

Amy îi urmărise cu neliniște crescândă pe oamenii lui Kahega umflând cele două plute zodiac. Îl trase pe Elliot de mânecă și vru să știe ce sunt alea.

— Sunt bărci, Amy, îi spuse Elliot, cu toate că știa că ea își dăduse seama deja și era eufemistic.

“Barcă” fusese un cuvânt pe care ea îl învățase cu greutate; de vreme ce nu-i plăcea apa, nu avea nici un fel de interes față de vreun lucru cu care se putea călători pe ea.

— *De ce barca?* întrebă ea.

— Vom călători cu barca acum, spuse Elliot.

Într-adevăr, oamenii lui Kahega împinseseră bărcile la marginea apei și încărcau echipamentul, ancorându-l de prinzătorile de cauciuc de pe laturile ambarcațiunilor.

— *Cine călătorește?* întrebă Amy.

— Noi toți, spuse Elliot.

Amy mai privi un moment. Din nefericire, toată lumea era nervoasă. Munro striga ordine, oamenii munceau în grabă. După cum dovedise adesea, Amy era sensibilă la starea celor din jurul ei. Elliot își aducea mereu aminte cum insistase ea că ceva era în neregulă cu Sarah Johnson cu zile înainte ca Sarah să spună membrilor Proiectului Amy că se despărțise de soțul ei. Acum Elliot era sigur că Amy le simțise starea de nervozitate.

— Trece apa cu barca? întrebă ea.

— Nu, Amy, spuse el. Nu trecem. Mergem cu barca.

— *Nu!* semnaliză Amy, încordându-și spinarea și strângând din umeri.

— Amy, spuse Elliot, nu te putem lăsa aici.

Dar ea avea o altă soluție la aceasta.

— *Alți oameni pleacă. Peter stă Amy.*

— Îmi pare rău Amy, zise el. Trebuie să merg. Și tu trebuie să mergi.

— *Nu!* semnalizează ea. *Amy nu mergi.*

— Ba da, Amy.

Elliot se duse la bagajul lui și-și luă seringă și o fiolă cu Thorelen.

Cu corpul încordat, furioasă, ea se lovi de câteva ori sub bărbie cu pumnul închis.

— Ai grijă cum vorbești, Amy, o avertiză el.

Ross se apropie cu câte o vestă portocalie de salvare pentru el și pentru Amy.

— S-a întâmplat ceva?

— S-a pus pe înjurat, zise Elliot. Mai bine ne-ai lăsa singuri.

Ross aruncă o privire la trupul încordat, rigid al lui Amy și se depărtă în grabă.

Amy semnaliză numele lui Peter, apoi se bătut iar sub bărbie. Acest semn din Limbajul American al Semnelor se traducea *politicos* în lucrările de specialitate prin “murdar”, deși era mai des folosit de către maimuțele primate, când acestea doreau să se folosească de oala de noapte. Cercetătorii primatologi nu-și făceau nici o iluzie în legătură cu ceea ce voiau maimuțele să exprime. Amy spunea: *Peter căcăcios*.

Aproape toate maimuțele care foloseau limbajul semnelor înjurau. Și foloseau diferite cuvinte pentru a înjura. Uneori, peiorativul părea că este ales la întâmplare, “alună” sau “pasăre” sau “rufă”. Dar cel puțin opt primate în laboratoare diferite stabiliseră în mod independent semnul cu pumnul închis ca expresie a maximei neplăceri. Singurul motiv pentru care această remarcabilă

coincidență nu făcuse obiectul unei comunicări științifice era că nici un cercetător nu dorea să încerce s-o explice. Părea a fi dovada că maimuțele mari, ca și oamenii, găseau că excrețiile corporale reprezentau termenii potriviți pentru a exprima disprețul și furia.

— *Peter căcăcios*, semnaliză ea din nou.

— Amy...

Elliot dublă doza de calmant din seringă.

— *Peter căcăcios barcă căcăcios oameni căcăcios*.

— Amy încetează!

Elliot își încordă propriul trup și se cocoșă, imitând atitudinea de furie a gorilelor, ceea ce o făcea adesea să dea înapoi, dar de data aceasta nu avu nici un efect.

— *Perer nu iubește Amy*.

Acum Amy pur și simplu bombănea, întoarsă cu spatele la el, semnalizând nimănu.

— Nu te prosti, spuse Elliot, apropiindu-se de ea cu seringă pregătită. Peter o iubește pe Amy.

Ea îi întoarse iar spatele, fără să-l lase să se apropie de ea. În cele din urmă, Elliot fu obligat să-și încarce arma cu gaz și să-i trimită o săgeată în piept. Făcuse asta doar de trei sau patru ori în toți anii petrecuți împreună. Ea își smulse săgeata cu o expresie tristă pe figură.

— *Peter nu iubește Amy*.

— Iartă-mă, spuse Peter Elliot și alergă s-o prindă, tocmai la timp; Amy își dădu ochii peste cap și i se prăbuși în brațe.

Amy zăcea pe spate în cea de-a doua barcă, la picioarele lui Elliot, respirând superficial. În fața lui, Elliot îl vedea pe Munro. În prima barcă, alegând drumul urmat de cele două zodii care lunecau în liniște, purtate de curent.

Munro împărțise expediția în două grupe de câte șase; Munro mergea în prima plută, iar Elliot, Ross și Amy în cea de-a doua, sub comanda lui Kahega. După cum spunea Munro, barca a doua avea să "învețe din greșelile noastre".

Dar în primele două ore pe Ragora, nu se întâmplară nici un fel de greșeli. Era un simțământ extraordinar de liniștitor să stea așezați în partea din față a bărcii și să privească jungla de cele două părți ale râului, alunecând înapoia lor într-o liniște hipnotică, atemporală. Era idilic și foarte cald: Ross își lăsă mâna în apă, trăgând o urmă prin unda tulbure, dar Kahega o opri.

— Acolo unde este apă, este și mamba, spuse el.

Kahega arată înspre malurile noroioase, pe care crocodilii se prăjeau la soare, indiferenți la apropierea lor. Din vreme în vreme, câte o reptilă uriașă căsca. Înălțându-și fălcile ascuțite în aer, dar în cea mai mare parte a timpului, păreau greoi, abia observând trecerea bărcilor.

Elliot era dezamăgit în sinea lui. Crescuse cu filme despre junglă, unde crocodilii se scufundau amenințători în apă la prima vedere a bărcilor.

— N-au să ne deranjeze? întrebă el.

— Prea cald, zise Kahega. Mamba somnoroși când nu e răcoare, mănâncă dimineața și noaptea, nu acum. Ziua. Kikuyu spun că mamba fac militărie, un-doi-trei-patru.

Kahega izbucni în râs.

Dură ceva până ce se lămurii că oamenii din tribul Kikuyu observaseră că în timpul zilei crocodilii se ridicau, înălțându-și periodic de la pământ corpurile greoaie pe picioarele lor strâmbe, într-o mișcare ce-i amintea lui Kahega de mânuirea armei pe vremea când fusese recrut în armată.

— De ce este Munro atât de îngrijorat? întrebă Elliot. Crocodilii?

— Nu, zise Kahega.

— Ragora Gorge?

— Nu, răspunse Kahega.

— Atunci de ce?

— După chei, spuse Kahega.

Atunci, Ragora își schimbă direcția și ei o luară în lungul cotului; auziră murmurul care creștea al apei. Elliot simți cum viteza bărcii sporește; valuri începură să izbească în marginile de cauciuc. Kahega strigă:

— Țineți-vă bine, doctorilor!

Și se treziră în chei.

După aceea, Elliot nu mai avu decât impresii disparate: apa măloasă răscolită, clocotind înspumată în lumina soarelui; smuciturile neașteptate ale propriei bărci și felul în care barca lui Munro, dinaintea lui, părea că dansează și se răstoarnă pentru ca, în mod miraculos, să rămână în poziție de plutire.

Se mișcau atât de repede, încât era greu să-și concentreze atenția asupra pereților canionului, cu colțuri estompate de trecerea rapidă, stâncă goală, punctată de verdele câte unui arbust agățător; aerul încins și fierbinte și apa murdară, surprinzător de rece, ce-i izbea udându-i până la piele, iar și iar, izbucnind în jurul pietrelor negre, ce se ițeau din clocotul general, ca niște capete rase ale unor înecați.

Totul se întâmpla extrem de repede.

În față, barca lui Munro le dispăru din vedere pentru câteva minute, ascunsă de valurile uriașe de apă măloasă ce cădea mugind în trepte. Mugetul se izbea de pereții de stâncă, întorcându-se reverberat, devenind o permanență a acelei lunii: în adâncimile canionului, unde razele soarelui de după-amiază nu ajungeau până la fâșia îngustă de apă întunecată, bărcile lunecară printr-un infern răscolitor, repezindu-se la vale pe lângă pereții stâncoși, răsucindu-se în toate direcțiile, în vreme ce ocupanții lor strigau și blestemau și încercau să se țină spre mijlocul curentului, ajutându-se cu vâslele.

Amy zăcea pe spate, legată de marginea bărcii, iar Elliot se temea întruna să nu fie smulsă de valurile murdare, care se spărgeau peste pereții de cauciuc. Nici Ross nu era mult mai bine; repeta întruna "Doamne

Dumnezeule, Doamne Dumnezeule, Doamne Dumnezeule”, iar și iar, pe un ton “scăzut, monoton, în vreme ce apa se repezea asupra lor în valuri succesive, udându-i până la piele.

Natura le rezervase și alte mizerii. Până și în fierberea și vârtoarea din inima canionului, nori negri de țânțari atârnavă în aer, înțepându-i fără încetare. Părea oarecum imposibil să fie țânțari în mijlocul haosului tunător din Ragora Gorge, dar aceștia erau acolo, bărcile se deplasau cu o furie care le răscolea măruntaiele; printre malurile puternice, și în întunericul ce se adâncea, pasagerii scoteau apa din bărci și se plesneau peste locurile de unde îi mușcau țânțarii, cu gesturi la fel de rapide.

Apoi, râul se lărgi deodată, apa măloasă își încetini curgerea și pereții canionului se depărtară. Râul redeveni liniștit. Elliot își dădu drumul pe spate pe fundul bărcii epuizat, simțind pe față razele soarelui ce pălea și, dedesubt, sub cauciucul bărcii, alunecarea apei.

— Am reușit, spuse el.

— Deocamdată, spuse Kahega. Dar noi, Kikuyu, spunem că nimeni nu scapă cu viață din viață. Nici o relaxare, doctorilor!

— Oarecum, spuse Ross cu îngrijorare, îi dau dreptate.

Alunecară încetișor, purtați de curent, timp de încă o oră, și pereții din piatră se retraseră tot mai mult, de ambele părți, până ce se regăsiră în întinsa pădure ecuatorială africană. Era ca și cum Ragora Gorge n-ar fi existat niciodată; râul era lat și se târa leneș, aurit de soarele ce cobora.

Elliot își dădu jos cămașa udă și-și puse un pulover, pentru că aerul serii era răcoros. Amy sforăia la picioarele lui, acoperită cu un prosop, ca să nu-i fie frig. Ross își verifică aparatura de transmisie, asigurându-se că funcționa. Când termină, soarele apusese deja și întunericul cădea cu repeziciune. Kahega slobozi un foc de armă și introduse în încărcător gloanțe oarbe.

— Astea pentru ce sunt? întrebă Elliot.

— Kiboko, spuse Kahega. Nu știu cuvântul în englezește.

Strigă:

— Mzeel Nini maana kiboko?

Din barca din față, Munro privi înapoi.

— Hipopotami, zise el.

— Hipo, spuse și Kahega.

— Sunt periculoși?

— Să sperăm că noaptea nu, zise Kahega. Dar eu cred că da.

Secolul douăzeci era o perioadă în care viața sălbatică era intens studiată și care răsturnase multe concepții încetățenite puternic, cu privire la animale. Se știa acum că blândul cerb cu ochi catifelati trăia de fapt în cadrul unei societăți necruțătoare, respingătoare, în vreme ce presupus urâciosul lup era devotat familiei și progeniturii, într-un mod exemplar. Cât despre leul african, mândrul rege al animalelor, acesta fu coborât la statutul de gunoier de ocazie, în vreme ce nesuferita hienă obținuse o nouă demnitate. (Timp de zeci de ani observatorii sosiseră în zori ca să vadă lei hrănindu-se cu vânatul răpus, în vreme ce hienele, gunoierii, se învârtteau în jur așteptându-și norocul. Doar după ce oamenii de știință au început urmărirea de noapte asupra animalelor, a apărut o nouă interpretare: de fapt, hienele vânau prada, iar leneșul și oportunistul leu nu tăcea decât să le gonească apoi; de unde și tradiționala scenă din zori. Aceasta a coincis cu descoperirea faptului că leii erau, în multe privințe, ciudați și meschini, în vreme ce hienele aveau o structură socială foarte dezvoltată - încă un exemplu de prejudecată omenească, îndelung exercitată față de lumea naturală a animalelor).

Dar hipopotamii erau încă animale puțin înțelese. „Calul de râu” al lui Herodot era cel mai mare mamifer african, după elefant, dar obiceiul lui de a zace în apă doar

cu ochii și narile afară, l-au făcut dificil de studiat. Hipopotamii se organizau în jurul câte unui mascul. Un mascul matur era înconjurat de un harem de femele și de progenitura lor, formând un grup de opt până la paisprezece animale,

În ciuda aspectului lor rubicond, bonom, hipopotamii erau capabili de o violență ieșită din comun. Taurul hipopotam era o creatură formidabilă, de paisprezece picioare lungime, cântărind aproape zece mii de livre, în atac, avea o viteză extraordinară pentru un animal atât de mare, iar cei patru dinți bonți erau de fapt ascuțiți ca briciul, pe laturi. Hipopotamul ataca prin mișcări de cosire, mai degrabă decât prin mușcare, legănându-și gura cavernoasă dintr-o parte într-alta. Și, spre deosebire de cele mai multe animale, lupta între doi masculi sfârșea adesea prin moartea unuia dintre animale, cauzată de rănilor adânci căpătate prin mișcările de cosire. Nu exista nimic simbolic în lupta hipopotamilor.

Animalul era periculos și pentru om. În zonele cu râuri, unde ei hălăduiau în turme, jumătate din morțile băștinașilor se datorau hipopotamilor: elefanții și felinele de pradă erau răspunzătoare de restul. Hipopotamii erau vegetarieni și noaptea ieșeau pe uscat, unde consumau cantități imense de iarbă pentru a-și umple burțile uriașe. Un hipopotam aflat departe de apă era periculos, în mod special; aproape nimeni, aflat între un hipopotam pe uscat și râul spre care acesta se grăbea să se întoarcă, nu supraviețuise experienței.

Dar hipopotamul era foarte important pentru ecologia râurilor Africii. Materiile lui fecale, produse în cantități impresionante, fertilizau ierburile de râu, care la rândul lor îngăduiau peștii și altor creaturi să trăiască. Fără hipopotami, râurile africane ar fi sterile, iar dacă ei ar fi goniți, râurile ar muri.

Pe lângă toate acestea, se mai știa un lucru. Hipopotamul avea un îngrozitor simț al teritoriului. Fără

nici o excepție, masculul își apăra teritoriul împotriva oricărui intrus. și, cum se relatase de multe ori, intrușii includeau alți hipopotami, crocodili și bărci aflate în trecere. Precum și ocupanții lor.

ZIUA 7: Mukenko

19 iunie, 1979

1. Kiboko

Intenția lui Munro de a continua drumul noaptea avea două aspecte. În primul rând, el spera să recupereze un timp prețios, deoarece toate proiectările pe computer porneau de la ideea că se vor opri în fiecare noapte. Dar nu era nici un efort să călătorească noaptea în barcă, la lumina lunii; cei mai mulți membri ai echipei puteau să doarmă, și puteau înainta încă cincizeci sau șaiszeci de mile până în zori.

Dar, mult mai important, spera să evite hipopotamii de pe Ragora, care puteau distruge cu ușurință bărcile lor fragile, din cauciuc. În timpul zilei, hipopotamii stăteau în ochiurile de apă din apropierea malurilor râului și taurii ar fi atacat cu siguranță orice barcă aflată în trecere. Noaptea, când animalele se duceau pe țărm, la păscut, expediția putea luneca în jos pe râu și evita în întregime confruntările.

Era un plan deștept, dar problema apăru dintr-un motiv neașteptat – înaintarea lor pe Ragora era prea rapidă. Avea să fie abia ora nouă seara când urmau să ajungă la prima zonă populată de hipopotami, prea devreme pentru ca aceștia să fie la păscut. Hipopotamii puteau ataca bărcile, și aceasta pe întuneric.

Râul șerpuia și se întorcea într-o serie de curbe. La fiecare cotitură era câte o zonă cu apă liniștită, pe care Kahega o indica drept genul de apă în care hipopotamilor le plăcea să se scalde. El arată și către ierburile de pe țărmuri, tăiate scurt de parcă ar fi fost cosite.

— În curând, spuse Kahega.

Auziră un mormăit gros; "Hm-hm-hm-hm". Semăna cu zgomotul făcut de un bătrân încercând să-și curețe gâtul de flegmă. Munro era încordat în barca din față. Mai lunecară în lungul încă unui cot, purtați fără zgomot de curent. Cele două bărci se aflau acum la aproape zece iarzi depărtare una de alta. Munro își ținea arma pregătită.

Sunetul se auzi iar, de data aceasta formând un cor: "Hm-hm-hm-hm".

Kahaga își cufundă vâsla în apă. Atinse fundul imediat. O trase afară: doar trei picioare din lungimea vâslei se udaseră.

— Nu adâncă, spuse el, clătinând din cap.

— Asta e rău? întrebă Ross.

— Da, cred că-i rău.

Pătrunseră în cotitura următoare; Elliot văzu jumătate de duzină de stânci negre ieșite pe jumătate din apă, în apropierea țărmului, strălucind în lumina lunii. Atunci, una dintre "stânci" se urni în sus și Elliot văzu cum o creatură enormă iese în întregime afară din apa puțin adâncă, astfel încât i se distingeau cele patru picioare boante, și hipopotamul se azvârli în direcția bărcii în care se afla Munro.

Munro trase o rachetă de semnalizare cu magneziu, în momentul în care animalul atacă; în lumina albă, orbitoare. Elliot văzu o gură imensă, patru colți uriași bontți, scânteietori, capul înălțat drept în sus al animalului care răgea. Și atunci, hipopotamul fu înghițit într-un nor de gaz gălbui. Gazul se împrăștie și asupra lor, înțepându-le ochii.

— Folosește gaze lacrimogene, spuse Ross.

Barca lui Munro se deplasase deja. Cu un răget de durere, hipopotamul mascul plonjase sub apă, dispărând. Cei din barca a doua, clipind des ca să-și stăpânească lacrimile, se uitau după el, apropiindu-se de zona cu apă mică de unde apăruse. Deasupra capetelor, racheta de

magneziu cobora sfârâind, lungind umbrele ascuțite, făcând apa să lucească.

— Poate că a renunțat, zise Elliot.

Hipopotamul nu se zărea nicăieri. Alunecau în tăcere.

Și deodată, botul bărcii se înalță și hipopotamul mugii, iar Ross începu să scâncească. Kahega se prăbuși pe spate, descărcându-și arma în aer. Barca căzu înapoi pe suprafața apei, cu o plescăitură, împrôscând în lături un jet de apă. Elliot băjbâia cu mâna pe la picioare, căutând-o pe Amy, când se trezi privind într-o gură adâncă, uriașă, rozie și o respirație fierbinte îl izbi pe față. Gura se abătu cu o mișcare laterală asupra marginii de cauciuc a bărcii, și aerul începu să fâsâie și să sfârâie, ieșind sub apă.

Gura se deschise iar și hipopotamul grohăi, dar în acei moment Kahega reuși să se ridice în picioare și declanșă un nou nor înțepător de gaz. Hipopotamul se retrase și se cufundă într-un vârtej de apă, clătinând barca și propulsând-o în josul râului.

Toată partea dreaptă a bărcii se dezumfla, rapid pe măsură ce aerul se prelingea afară prin tăieturile lungi din peretele de cauciuc. Elliot încercă să le astupe cu mâna, dar fâsâitul continua fără încetare. Aveau să se scufunde într-un minut.

În urma lor, taurul de hipopotam ataca în forță, gonind prin apa puțin adâncă. În josul râului, ca o barcă cu motor, răscolind-o și lăsând de ambele părți ale corpului său ca un siaj, mugind de furie.

— Stai așa, stai așa! strigă Kahega și trase din nou.

Hipopotamul dispăru într-un nor de gaz, iar barca se angaja într-o altă curbă. Când gazul se împrăstie, animalul dispăruse. Racheta de magneziu atinse bolborosind apa, iar ei se cufundară iarăși în întuneric. În timp ce barca se scufunda, Elliot o înhăță pe Amy și se treziră cu toții stând până la genunchi în apa măloasă.

Reușiră să tragă zodiacul pe țărmul râului, unde întunericul domnea. Din cealaltă ambarcațiune, Munro

constată stricăciunile și anunță că trebuie să umfle o altă barcă, pentru a-și continua drumul. Hotărî o pauză pentru refacerea forțelor și se întinseră cu toții la marginea apei; sub lumina lunii, se apărau cum puteau de mușcăturile țânțarilor.

Visarea le fu întreruptă de șuieratul prelung al rachetelor sol-aer, înflorind explozii pe cer, deasupra capetelor lor. La fiecare explozie, malul râului se lumina puternic în roșu, trasând umbre lungi, după care totul se topea în întuneric.

— Oamenii lui Muguru trag de la sol, spuse Munro, scoțându-și binoclul de teren.

— În ce trag? întrebă Elliot uitându-se pe cer.

— Mă depășește, zise Munro.

Amy îl atinse pe Elliot pe braț și semnaliză: *Vine pasăre*. Dar nu auziră nici un zgomot de avion ci doar exploziile rachetelor, în înălțime.

Munro întrebă:

— Crezi că aude ceva?

— Are auzul foarte fin.

Și atunci, auziră zumzetul unui avion în depărtare, apropiindu-se dinspre sud. Când ajunsese în câmpul lor vizual, îl putură urmări manevrând printre exploziile strălucitoare galben-roșcate, care izbucneau în lumina lunii, făcând să-i lucească trupul metalic.

— Ticăloșii ăștia nenorociți încearcă să câștige timp, spuse Munro, cercetând avionul prin binoclu. Este un C-130 de transport mărfuri, cu însemnele japoneze pe coadă. Un avion cu materiale pentru tabăra de bază a consorțiului – dacă reușesc să treacă.

În vreme ce ei îl urmăreau, avionul de transport se răsucea la stânga și la dreapta, într-un mers în zig-zag printre mingile de foc ale exploziilor.

— Ruperea pisicii, spuse Munro. Echipajul trebuie să fie îngrozit; nu s-au așteptat la așa ceva.

Elliot simțea o simpatie bruscă față de echipaj; și-i imagină privind prin ferestre la exploziile izbucnind în raze strălucitoare, luminând interiorul avionului. Sporovăiau oare în japoneză? Își doreau să nu fi venit niciodată?

Un moment mai târziu, avionul se îndreptă bâzâind către nord, ieșind din câmpul lor vizual; o ultimă rachetă, cu coadă roșu-aprins se luă după el, dar trecuse peste copaci și el auzi doar zgomotul depărtat al exploziei.

— Poate au reușit să răzbească, spuse Munro, ridicându-se în picioare. Mai bine am lua-o din loc.

Și strigă în swahili la Kahega, să-și îmbarce încă o dată oamenii.

2. Mukenko

Elliot tremura. Își trase fermoarul canadienei până sus și așteptă ca grindina să înceteze. Erau îngrămădiți cu toții sub un pâlc de brazi, la opt mii de picioare, pe pantele alpine ale Muntelui Mukenko. Ora zece dimineața și temperatura aerului era de trei grade Celsius. Cu cinci ore înainte, zăriseră râul și-și începuseră urcușul dinaintea ivirii zorilor, prin jungla care fierbea, la patruzeci de grade.

Alături de el, Amy urmărea salturile bucăților de gheață mari cât mingea de golf, prin ramurile brazilor și printre firele de iarbă. Amy nu mai văzuse grindină.

Semnaliză:

— *Ce nume?*

— Grindină, îi spuse Elliot.

— *Peter face oprește.*

— Aș vrea să pot. Amy.

Mai privi o vreme, apoi semnaliză:

— *Amy vrea merge acasă.*

Începuse să vorbească despre mersul acasă încă din seara precedentă. Deși efectul Thorelenului trecuse, ea rămăsese deprimată și retrasă. Elliot îi oferise ceva de

mâncare ca s-o mai înviioreze. Semnaliză că vrea lapte. Când îi spusese că nu au nici un pic (ceea ce ea știa perfect), semnaliză că vrea o banană. Kahega dăduse la iveală un mănunchi de banane mici de junglă, ușor acrișoare. Amy mâncase din ele în zilele anterioare fără să facă obiecțiuni, dar de data aceasta le aruncase în apă nemulțumită, semnalizând că vrea "banane adevărate".

Când Elliot îi spusese că nu au banane adevărate, ea semnalizase:

— *Amy vrea merge acasă.*

— Nu putem merge acasă acum, Amy.

— *Amy gorilă bună Peter duce Amy acasă.*

Ea îl cunoștea doar ca responsabilul, arbitrul final al vieții ei cotidiene, în condițiile experimentale ale Proiectului Amy. Peter nu-și dădea seama cum ar fi putut să-i explice că nu mai era vorba despre același lucru și că, ținând-o aici, nu o pedepsea.

De fapt, erau cu toții descurajați. Fiecare membru al expediției se așteptase să scape de căldura apăsătoare a pădurii ecuatoriale, dar acum, urcând pe Munkenko, entuziasmul li se topise cu repeziciune.

— Hristoase, spuse Ross. De la hipopotami la grindină.

Ca la comandă, grindina se opri.

— În regulă, spuse Munro, hai s-o luăm din loc.

Mukenko nu fusese escaladat până în 1933. În 1908, un grup german, sub conducerea lui von Ranke, fu surprins de furtună și trebui să renunțe; e echipă belgiană ajunsă. În 1913, până la zece mii de picioare, dar nu reuși să găsească o cale de a merge până în vârful; o altă expediție germană fu obligată în 1919 să renunțe după ce, ajunși cam pe la douăsprezece mii de picioare, doi membri ai săi se prăbușiră și muriră. Totuși Mukenko era clasificat ca traseu alpin extrem de ușor netehnic de către cei mai mulți cățărători, care, în general, aveau nevoie de o singură zi pentru ascensiune; după 1943, fu găsit un nou traseu, prin

versantul sudic, care era exasperant de încet, dar deloc periculos, și aceasta era ruta urmată de cei mai mulți cățărători.

Deasupra nivelului de nouă mii de picioare, pădurea de pini dispăru și începură traversarea pășunilor cu iarbă săracă, învăluite în ceața rece; aerul era mai rarefiat și aveau nevoie de popasuri mai dese. Munro nu avea nici o înțelegere pentru asemenea plângeri.

— La ce v-ați așteptat? întrebă el. E munte. Munții sunt înalți.

Era necruțător mai ales cu Ross. care părea că obosește cel mai ușor.

— Cum stai cu linia de timp? o tot întreba el. Nici măcar nu suntem în porțiunea cea mai grea. Nici măcar nu-i interesant, până la unsprezece mii de picioare. Dacă nu te ții tare acum, nu reușim să atingem vârful până la căderea nopții și asta înseamnă să pierdem o zi întreagă.

— Nu-mi pasă, spuse Ross în cele din urmă, aruncându-se la pământ, fără suflu.

— Exact ca o femeie, zise Munro disprețuitor, zâmbind însă când Ross îi aruncă o privire tăioasă.

Munro îi umilea, îi ocăra, îi încuraja – și cumva reușea să-i facă să se miște în continuare.

După zece mii de picioare, iarba dispăru, lăsând loc unei cuverturi de mușchi; dădură peste singuraticul Cobelia, cu frunzele lui groase, de formă particulară, care răsărea ici și colo din ceața cenușie, înghețată. Între zece și unsprezece mii de picioare nu exista nici un adăpost, și acesta era motivul pentru care Munro îi zorea: nu voia să-i prindă vreo furtună pe pantele superioare golașe.

Soarele răsări când ei se aflau la unsprezece mii de picioare; se opriră să poziționeze al doilea laser direcțional al sistemului ERTS de laser-fix. Ross pregătise deja primul laser, câteva mile mai la sud, în aceeași dimineață, ceea ce îi luase treizeci de minute.

Cel de-al doilea laser era mai delicat, deoarece trebuia potrivit în funcție de primul. Cu tot bruiajul electronic, echipamentul de transmisie trebuia conectat cu Houstonul pentru ca micul laser - avea dimensiunile unei gume de creion, montat pe un trepied micuț din oțel - să fie orientat cu precizie. Cele două lasere de pe panta vulcanului erau astfel poziționate, încât, razele lor să se intersecteze undeva, deasupra junglei. Și dacă Ross calculase corect, punctul de intersecție se afla exact deasupra orașului Zinj.

Elliot se întreba dacă nu cumva îi ajutau fără să vrea pe cei de ia consorțiu, dar Ross era de părere că nu.

— Numai noaptea, zise ea, când stau pe loc. În timpul zilei, n-au cum să localizeze farurile noastre - asta-i frumusețea sistemului.

Curând începură să simtă miros de sulf, provenind de la emanațiile ce alunecau pe pantă din craterul aflat la numai o mie cinci sute de picioare deasupra lor. Aici sus, nu mai era nici un fel de vegetație, doar stâncă golașă și petice de zăpadă îngălbenită din cauza sulfului. Cerul era limpede, de un albastru închis; spre sud se vedea panorama lanțului vulcanic Virunga, cu marele con al lui Myiragongo, înălțându-se drept, din oceanul verde al pădurii ecuatoriale congoleze, iar în partea cealaltă Mukenko, învăluit în cețuri.

Ultima mie de picioare fu cea mai dificilă, mai ales pentru Amy, care trebuia să-și croiască drum cu tălpile ei goale printre pietrele ascuțite. După douăsprezece mii de picioare altitudine, solul era alcătuit din grohotiș vulcanic. Atinseră vârful la orele cinci după-amiază și aruncară o privire în jur, asupra lacului de lavă de opt mile în lățime și asupra craterului fumegând al vulcanului. Elliot fu dezamăgit de aspectul pietrelor negre și de norii de abur cenușiu.

— Așteaptă să se facă noapte, zise Munro.

În noaptea aceea lava licărea într-o rețea roșiatică ce străbătea crusta întunecată; aburul roșu se înălța șuierând spre cer, pierzându-și treptat culoarea. Pe buza craterului, micile lor corturi reflectau licărirea roșiatică a lavei. Spre vest, nori zdrențuiți se argintau în lumina lunii, iar sub ei. jungla congoleză se întindea pe mile întregi. Putură vedea razele drepte, verzui ale laserelor, intersectându-se deasupra pădurii întunecate. Cu ceva noroc, aveau să ajungă la acea intersecție a doua zi.

Ross își conecta aparatura pentru a transmite către Houston raportul de seară. După cele șase minute de întârziere, semnalul se stabili cu Houstonul direct, fără a mai fi nevoie de codificare interstițială sau de alte tehnici de protecție.

— La naiba, spuse Munro.

— Ce înseamnă asta? întrebă Elliot.

— Înseamnă, spuse Munro întunecat, că cei de ia consorțiu au încetat să ne mai bruieze.

— Și nu-i bine?

— Nu, spuse Ross. E rău. Trebuie să fi ajuns deja pe locație și au găsit diamantele.

Dădu din cap și reglă ecranul video:

HOUSTN CONFIRMĂ CONSRTUM AJUNS ZINJ.
PROBABLTATE 1.000. NU MAI RISCAȚI NMIC. STUAȚIE
DSPRATĂ.

— Nu-mi vine să cred, spuse Ross. S-a sfârșit.

Elliot oftă:

— Mă dor picioarele, spuse ei.

— Sunt obosit, zise și Munro.

— La dracu' cu toate, zise Ross.

Extenuați, se duseră cu toții să se culce.

ZIUA 8: Kanyamagufa

20 iunie. 1979

1. Coborârea

Dormiră cu toți până târziu în dimineața de 20 iunie. Luară o masă aleasă, permițându-și să pregătească mâncare caldă. Se întinseră la soare, se jucară cu Amy, care era încântată de atenția neașteptată care i se acorda. Trecuse de ora zece când începură coborârea, către junglă.

Deoarece pantele vestice ale vulcanului Vlukenko erau perfect netede, impracticabile, coborâră înăuntrul craterului vulcanic fumegând cam jumătate de milă, conduși de Munro. Acesta purta pe cap o încărcătură a hamalilor. Asari, cel mai puternic dintre aceștia, o ducea pe Amy, pentru care pietrele pe care pășeau erau prea fierbinți.

Amy era înspăimântată și privea la oamenii care pășeau în șir indian, pe panta abruptă a conului interior, ca la niște nebuni. Elliot nu era sigur că ea nu greșea: căldura era intensă: pe măsură ce se apropiau de lacul de lavă, fumul usturător le umplea ochii de lacrimi și le ardea nările; auzeau lava bolborosind sub crusta neagră, întărită.

Apoi ajunseră la formațiunea denumită Maragama – Ochiul Diavolului. Era o arcadă naturală de aproape 48 de metri înălțime și atât de netedă, încât părea polizată pe interior. Prin această boltă sufla un vânticel proaspăt și, dedesubt, văzură jungla. Se opriră să se odihnească și Ross examinează suprafața interioară a bolții. Era o porțiune dintr-un tunel de lavă, format în timpul unei erupții mai vechi; partea principală a tubului fusese distrusă de explozie, întreagă rămânând doar această boltă subțire.

— A fost denumită Ochiul Diavolului, spuse Munro, deoarece de jos. În timpul erupțiilor, lucește ca un ochi roșu.

De la Ochiul Diavolului, coborâra rapid printr-o zonă alpină și, de acolo, trecură peste o zonă nepământesc de sălbatică, loc al unei curgeri recente de lavă. Dădură aici peste cratere de sol ars, adânci de cinci sau șase picioare. Primul gând al lui Munro fu că armata zaireză folosea locul ca poligon de antrenament pentru trageri cu mortiere. Dar la o examinare mai atentă, văzură niște urme de arsură, imprimate în pereții craterelor, extinzându-se și în afara acestora, ca niște tentacule. Munro nu mai văzuse niciodată așa ceva. Ross își aranjă imediat antena, cuplă computerul și intră în legătură cu Houstonul. Părea brusc cuprinsă de emoție.

Ceilalți așteptară ca ea să verifice datele de pe micul ecran, apoi Munro întrebă;

— Ce-i întrebi?

— Data ultimei erupții a lui Mukenko și starea vremii pentru această zonă. Era martie. Cunoști pe cineva numit Seamans?

— Da, răspunse Elliot. Tom Leamans este programatorul în cadrul Proiectului Amy. De ce?

— Ai un mesaj, spuse ea, arătând înspre ecran.

Elliot se apropie să vadă: SEMNS MESJ PTR. ELLT.

— Care-i mesajul? întrebă Elliot.

— Apasă pe butonul de transmitere.

Elliot apăsă butonul și mesajul apărură: REVZT BNDA ORGNLĂ HOUSTN C.

— Nu înțeleg, spuse Elliot.

Ross îl lămuri că "C" însemna că mesajul continua și că trebuia să apese iar butonul de transmitere. Elliot apăsă de mai multe ori pe buton, până ce obținu mesajul, care complet, arăta astfel:

REVZT BNDA ORGNLĂ HOUSTN DTE NOI PRVND IMF
SMNAL AURC - ANLIZ COMPTR COMPLTĂ CRD E
LMBAJ.

Elliot descoperi că putea citi limbajul prescurtat rostind cu o voce tare:

— Revăzut banda originală de la Houston, date noi privind informațiile asupra semnalului aurie, analiza pe computer completă, cred că e un limbaj.

Se încruntă:

— Limbaj?

Ross spuse:

— Nu l-ai rugat tu să revadă banda video originală a Houstonului, cu materialul din Congo?

— Da, dar aia era pentru identificarea vizuală a animalului din imagine. Nu i-am spus niciodată ceva despre informații aurice.

Elliot clătină din cap.

— Aș vrea să pot să storc o vorbă de la el.

— Poți, spuse Ross. Dacă nu-ți pasă că-l trezești din somn.

Cuplă sistemul de interconectare și cincisprezece minute mai târziu Elliot putu să scrie, folosind tastele computerului: "Salut, Tom, ce mai faci?" Ecranul afișă: SLT TOM CEMFACI.

— De obicei nu irosim timpul de transmisie prin satelit cu asemenea lucruri, spuse Ross.

Ecranul afișă: DORMM LINȘTI.

Elliot tastă Virunga: VIRNGA.

— Travis o să urle când o să vadă înregistrarea asta. zise Ross. Tu nu-ți dai seama cât costă transmisia?

Dar Ross n-avea motive de îngrijorare. Conversația deveni în curând tehnică:

PRMIT MESJ INF AURC ROG EXPL.

DSCOP ACCIDNTALĂ F IMP - FUNCȚ DISCRMNANTĂ
ANLIZ COMPTR 99 LMTÂ SGURNȚA BNDA INF AURC
(SUNETE RESPIRAȚIE) AU CARCTRISTCI VRBIRE.

PRCIZZĂ CARCTERISTCI
ELMMTE REPETTVE - MODLE ÎNTMPLTRE - RELȚII
STRCTRLE - PRBBIL LMBAJ VORBIT.

PȚTI TRADCE?

N DCAMDTA

CEȚI TRBUIE?

COMPTR ARE INSFCIENTE INF DSPRE MESJLE
AURCE-VRAU M MLTE DTE - ÎNCĂ M LCRZ - POATE
MNE M MLT.

CRZI LMBJ GORLĂ?

DAR DCĂ GORLĂ.

— Să fiu al naibii, zise Elliot.

Terminase transmisia prin satelit, dar masajul final de
la Seamans rămase să clipească verde strălucitor pe ecran:
DAR DCĂ GORLĂ.

2. Omul cu blană

În două ore de la primirea acestor vești neașteptate,
expediția întâlnește pentru prima oară gorilele.

Se aflau de-acum în întunecimile pădurii ecuatoriale și
se îndreptau direct către locul de destinație, urmărind
razele laserelor de deasupra. Nu puteau vedea direct
aceste raze. dar Ross adusese un dispozitiv optic de
ghidare prin cablu, o fotocelulă cu cadmiu, reglată pentru
captarea anumitor lungimi de undă emisă laser. Periodic,
în timpul zilei, ea umfla un mic balon cu heliu. Îi atașa
dispozitivul de urmărire și-l lansa. Ridicat de gazul din
balon, dispozitivul optic se înălța deasupra copacilor. Acolo
se rotea, capta una dintre liniile laser și-i transmitea prin
cablu coordonatele către computer. Se țineau pe direcția
unei singure raze, cu intensitate scăzândă, așteptând
momentul de "salt", când valoarea dublă a intensității avea
să semnaleze intersecția celor două raze de deasupra lor.

Era o procedură înceată și răbdarea începea să li se
împuțineze când, pe la mijlocul zilei, dădură peste fecale

de gorilă, de formă caracteristică trilobală; apoi văzură mai multe culcușuri, făcute din frunze de eucalipt, direct pe pământ și prin copaci.

Cincisprezece minute mai târziu, aerul fu sfâșiat de un răcnet asurzitor.

— Gorile! anunță Munro. Este un mascul care izgonește pe careva.

Amy semnaliza:

— *Gorilele spune pleacă!*

— Trebuie să mergem mai departe, Amy, zise Elliot.

— *Gorila nu vrea oameni vină.*

— Oamenii nu vor face nici un rău gorilelor, o asigură Elliot.

Dar Amy se uita fără să-l vadă și-și scutura capul, ca și cum Elliot nu înțelesese bine.

După câteva zile acesta realizează că, într-adevăr, nu pricepuse. Amy nu voia să spună că gorilele se temeau să nu fie vătămate de oameni. Ea voia să spună că gorilele se temeau ca oamenii să nu fie vătămați de gorile.

Ajunseseră la jumătatea unui luminiș, când uriașul mascul cu coama înspicată cu fire argintii se înalță din spatele frunzișului și mugii înspre ei.

Elliot conducea grupul în locul lui Munro, care se dusesse către coada coloanei, să dea o mână de ajutor unui hamal. Văzu șase animale la marginea poienii, forme negre pe fondul verde al tufișurilor, uitându-se cu atenție la intruși. Câteva femele își înălțaseră capetele și-și strângeau buzele într-un fel de dezaprobare. Masculul conducător răcni iar.

Era un animal mare, cu păr argintiu în lungul spinării. Capul lui masiv se înalță la mai bine de trei metri deasupra solului și pieptul lui puternic și plin ca un butoi arăta că avea mai mult de patru sute de livre în greutate. Văzându-l, Elliot înțelese de ce primii exploratori în Congo consideraseră gorilele drept "oameni cu blană", deoarece

aceste creaturi magnifice erau într-adevăr, ca niște oameni uriași, atât ca dimensiuni, cât și ca formă.

Din spatele lui Elliot, Ross șopti:

— Ce ne facem?

— Rămâi în spatele meu, zise Elliot, și nu te mișca.

Masculul cu spinare argintie își dădu scurt drumul în patru labe și începu să scoată un sunet ușor ho-ho-ho, care crescuse în intensitate când se lăsă iar pe picioare, smulgând în același timp pumni plini de iarbă. Azvârli iarba în aer și începu să se bată pe piept cu palmele deschise, făcând un zgomot infernal.

— O, nu. zise Ross.

Darabana dură cinci secunde, după care gorila se lăsă iar în patru labe. O luă la fugă lateral prin iarbă, plesnind frunzișul întâlnit în cale și făcând cât mai mult zgomot cu putință, pentru a-i înspăimânta și goni pe intruși. În cele din urmă, reîncepu strigătul ho-ho-ho.

Masculul îl privea țintă pe Elliot, așteptându-se ca această desfășurare de forțe să-l pună pe fugă. Văzând că nu are efect, masculul se ridică iar în două picioare, își umflă pieptul și răcni cu și mai mare furie.

Apoi, atacă.

Cu un urlat asurzitor, se prăvăli înainte cu viteză înspăimântătoare, direct către Elliot. Elliot o auzi pe Ross icnind în spatele lui. Voia să se întoarcă și să fugă, toate fibrele corpului lui îi porunceau să fugă, dar se forță să rămână perfect nemișcat – și să privească în jos spre pământ.

Privind la picioare în timp ce auzea cum gorila zdrobea iarba înaltă venind către ei. Elliot avu deodată sentimentul că toate cunoștințele lui abstracte, culese din cărți, erau fără valoare, că tot ceea ce oamenii de știință gândeau în legătură cu gorilele era greșit. Avu imaginea mintală a capului uriaș, a pieptului lat și a lungilor brațe legănându-se amplu, pe măsură ce puternicul animal se năpustea asupra prăzii ușoare, o țintă imobilă, suficient de

lipsită de judecată pentru a lua în serios toate academicele informații eronate sanctificate de litera tipărită...

Gorila (care trebuie să fi ajuns aproape) scoase un fornăit și Elliot putu să-i vadă umbra greoaie proiectată pe iarba de lângă picioarele lui. Dar nu-și ridică privirile, până ce umbra nu se depărtă.

Când Elliot își înălță privirile, văzu gorila mascul retrăgându-se cu spatele către marginea cea mai îndepărtată a luminișului. Acolo, masculul se răsuci și-și suci capul în toate părțile, ca și când s-ar fi minunat, neînțelegând de ce nu reușise demonstrația lui înspăimântătoare să-i alunge pe intruși. Mai izbi încă o dată în pământ și apoi, împreună cu restul grupului, se topi în iarba înaltă. În luminiș fu liniște deplină, până când Ross de prăbuși în brațele lui Elliot.

— Așadar, zise Munro apropiindu-se, s-ar părea că tot știi un lucru sau două despre gorile.

Munro bătu ușor brațul lui Karen.

— E-n regulă. Nu-ți fac nimic dacă nu o iei la fugă. Doar atunci te mușcă de fund. Asta este semnul lașității prin partea locului - pentru că înseamnă că ai fugit.

Ross suspină liniștită, iar Elliot constată că îi tremurau genunchii; se așază jos. Totul se întâmplase atât de rapid, încât trecură câteva momente înainte ca el să realizeze că gorilele se comportaseră exact conform manualului, ceea ce includea și lipsa oricărei verbalizări, chiar și a unei forme rudimentare de vorbire.

3. Consorțiul

O oră mai târziu, dădură peste rămășițele avionului de transport mărfuri C-130. Cel mai mare avion din lume apărea la adevăratele lui dimensiuni așa cum zăcea pe jumătate îngropat în junglă, cu nasul uriaș zdrobit de copaci la fel de uriași, cu partea dinspre coadă răsucită

spre pământ, cu aripile masive mototolite, umbrind solul junglei.

Prin parbrizul cabinei zdrobite, văzură trupul pilotului, acoperit de muște negre. Muștele bâzâiau și se izbeau de geamuri încercând să pătrundă înăuntru. Apropiindu-se, încercară să privească prin ferestrele fuzelajului dar chiar și pe trenul de aterizare sfărâmat, corpul avionului era prea înalt față de nivelul pământului.

Kahega reuși să se cațere pe un trunchi de copac prăbușit și de acolo trecu pe aripă și privi în interior.

— Nimeni, spuse.

— Provizii?

— Da, multe provizii. Cutii și containere.

Munro se depărtă de ceilalți și merse pe dedesubtul cozii avionului, pentru a-i examina cealaltă parte. Aripa din dreapta, ascunsă vederii lor, era înnegrită și zdrobită, fără motor. Aceasta explica de ce se prăbușise avionul - ultima rachetă FAZ își atinsese ținta, spulberând cea mai mare parte a aripii drepte. Totuși, epava rămânea ciudat de misterioasă pentru Munro; ceva în aspectul ei era în neregulă. Privi în lungul fuzelajului, de la vârful turtit, pe linia ferestrelor, peste bonturile aripilor, peste ușile din spate...

— Să fiu al dracului, spuse Munro încet.

Se repezi către ceilalți, care se așezaseră pe una dintre roțile trenului de aterizare, la umbra aripii din stânga. Roata era atât de mare, încât Ross putea ședea pe ea și să-și lege picioarele în aer fără să atingă pământul.

— Ei bine. spuse Ross, cu o satisfacție abia ascunsă. Nu și-au primit afurisitele de provizii.

— Nu, spuse Munro. Iar noi am văzut acest avion alaltăseară, ceea ce înseamnă că a căzut de cel puțin treizeci și șase de ore.

Munro așteptă ca Ross să-și dea seama singură.

— Treizeci și șase de ore?

— Exact. Treizeci și șase de ore.

— Și n-au mai venit să-și ia proviziile...

— Nici măcar n-au încercat să și le ia, spuse Munro. Privește la ușile principale ale magaziiilor, din față și din spate – nimeni n-a încercat să le deschidă. Mă întreb, de ce nu s-au mai întors?

Într-o porțiune de junglă deasă, solul de sub picioare începuse să trosnească și să scârție. Dând la o parte frunzele plantelor târâtoare, văzură un covor de oase albe. zdrobite.

— Kanyamafuga. spuse Munro.

Locul oaselor. Aruncă o privire înspre hamali, să le surprindă reacția, dar aceștia arătau doar nedumerire, nu teamă. Erau kikuyu, din est, și nu aveau nici una dintre superstițiile triburilor din vecinătatea pădurii ecuatoriale.

Amy își trase piciorul de pe sfărâmaturile tăioase. Semnaliză:

— *Pământul rănește.*

Elliot semnaliză:

— Ce loc acesta?

— *Am venit loc rău.*

— Ce loc rău?

Amy nu avu replică.

— Astea-s oase! strigă Ross cu ochii în jos.

— Exact, zise repede Munro, dar nu sunt de om. Nu-i așa, Elliot?

Elliot se uită și el pe jos. Văzu resturi scheletice albite, aparținând mai multor specii diferite, dar nu le putea identifica imediat pe nici unele.

— Elliot? Non-umane?

— Nu arată a fi umane, fu Elliot de acord, privind cu atenție în jos.

Primul lucru pe care-l remarcă fu acela că majoritatea oaselor proveneau de la diferite animale mici – păsări, maimuțe și rozătoare mici de pădure. Alte bucățele erau de fapt fragmente ale unor animale mai mari, dar cât de mari

era greu de spus. Probabil maimuțe mari - dar nu erau orice fel de maimuțe mari în pădure.

Cimpanzei? Nu era nici picior de cimpanzeu în această parte din Congo. Puteau fi gorile; văzu un fragment de craniu cu sinusuri frontale puternice, și observă începutul unei creste sagitale caracteristice.

— Elliot? zise Munro, cu voce încordată, insistent. Non-umane?

— Categorie non-umane, spuse Elliot privind atent.

Ce ar putea sfârâma craniul unei gorile? Trebuie să se fi întâmplat după moarte, decise el. O gorilă murise și după mulți ani scheletul ei, albit, fusese zdrobit cumva. Cu siguranță nu s-ar fi putut întâmpla în timpul vieții.

— Non-umane, spuse Munro privind spre pământ. Un iad de tot felul de oase, dar nu de om.

Trecând pe lângă Elliot, îi aruncă o privire.

— Ține-ți gura. Kahega și oamenii lui știu că ești expert în asemenea lucruri, spuse Munro, privindu-l fix.

Ce văzuse Munro? Cu siguranță că văzuse destulă moarte în jurul lui, ca să poată recunoaște un schelet uman. Privirea lui Elliot căzu pe un os rotunjit. Semăna puțin cu un os de la pieptul unui curcan, doar ceva mai mare și mai lat și albit de timp. Îi culese de jos. Era un fragment de arcadă zigomatică, provenind de la un craniu uman. Un pomete de dedesubtul ochiului.

Răsuci fragmentul în mână. Se uită înapoi la solul junglei și la plantele târâtoare, care cuprindeau locul întinzându-și tentaculele peste covorul de oase. Văzu o mulțime de oase fragile, unele atât de subțiri încât erau translucide - oase care, își spuse, proveneau de la animalele mici.

Acum nu mai era sigur.

Îi reveni în minte o întrebare din facultate. Care erau cele șapte oase care compuneau orbita ochiului uman? Elliot încercă să-și amintească. Zigomaticul, nazalul, orbitalul inferior, sfenoidul - erau patru până acum -

etmoidul, cinci - ceva trebuia să fie și dedesubt, înspre gură - palatinul, șase - încă unul, ca să meargă - nu-și putea aminti ultimul os. Zigometricul, nazalul, orbitalul inferior, sfenoidul, etmoidul, palatinul... Oase delicate, oase translucide, oase mici.

Oase umane.

— Cel puțin, nu sunt oase umane, zise Ross.

— Nu, fu de acord Elliot.

Se uită la Amy. Amy semnaliză:

— *Oameni mor aici.*

— Ce a spus?

— Zice că oamenilor nu le priește aerul de aici.

— Hai mai încolo, spuse Munro.

Munro îl duse un pic mai departe de ceilalți.

— Bine jucat, spuse el. Trebuie să fim atenți cu kikuyu. Nu vreau să-i speriem. Ce-a zis maimuța?

— A zis că aici au murit oameni.

— Asta este mai mult decât știu ceilalți. Spuse Munro dând din cap, întunecat. Deși bănuiesc.

În urma lor. grupul umbla în șir indian, fără vorbă.

— Ce naiba s-a întâmplat acolo, înainte?

— Grămezi de oase, spuse Munro. Leoparzi, colabus, șobolani de pădure, poate pui de pădure, oameni...

— Și gorile, spuse Elliot.

— Da, zise Munro. Am văzut și eu. Gorile.

Clătină capul.

— Ce poate ucide o gorilă, profesore?

Elliot nu avea răspuns la această întrebare.

Tabăra consorțiului zăcea în ruină, cu corturile sfâșiate și răscolite; trupurile moarte erau acoperite de nori negri și compacți de muște. În aerul umed, duhoarea era de nesuportat, bâzâitul muștelor, un sunet monoton, mânios. Toți, cu excepția lui Munro, rămaseră la marginea taberei.

— Nu-i de ales, zise el. Trebuie să aflăm ce li s-a întâmplat acestor...

Păși peste gardul culcat la pământ, în interiorul taberei propriu-zise.

Când Munro intră în perimetru, alarma se declanșă. Începând să emită un semnal puternic, de înaltă frecvență. În afara gardului, ceilalți își astupară urechile cu mâinile făcute căuș, iar Amy pufni de neplăcere.

— *Zgomot rău.*

Munro se uită spre ei.

— Nu mă deranjează, zise el. Asta este, dacă stați în afară.

Munro merse și, cu piciorul, răsuci un cadavru cu fața în sus. Apoi se aplecă gonind muștele ce roiau și examinează capul cu atenție.

Ross îi aruncă o privire lui Elliot. Acesta părea șocat, cercetătorul tipic, imobilizat în fața dezastrului. Lângă el. Amy își ținea urechile acoperite și tresărea des. Dar Ross nu era imobilizată; trase puternic aer în piept și traversă perimetrul.

— Trebuie să aflu ce sistem de apărare au instalat.

— Perfect, spuse Elliot.

Se simțea detașat, cu capul ușor de parcă ar fi fost pe punctul de a leșina; spectacolul și mirosul îi dădeau amețeli. O văzu pe Ross făcându-și drum prin amestecătura de obiecte împrăștiate peste tot, apoi ridicând de jos o cutie neagră, cu un con ciudat, ca un robinet. Trase o sârmă înapoi, înspre centrul taberei. Curând, semnalul de înaltă frecvență încetă; îl întrerupsese de la sursă.

Amy semnaliză.

— *Mai bine acum.*

Cu o mână, Ross scotocea prin echipamentul electronic din mijlocul grămezii aflată între corturi, în vreme ce cu cealaltă se ținea de nas, din pricina mirosului greu.

Kahega spuse:

— Am să caut să văd dacă aveau arme, doctore, și intră și el în interiorul taberei.

Ceilalți hamali îl urmară, ezitând.

Elliot rămase singur cu Amy. Ea privea impasibilă la distrugerea din fața lor; totuși, se înălță și-l prinse de mână. Elliot semnaliză:

— Amy, ce s-a întâmplat în acest loc? Amy semnaliza la rândul ei:

— *Vin lucruri.*

— Ce lucruri?

— *Lucruri rele.*

— Ce lucruri?

— *Lucruri rele vin lucruri vin rele.*

— Ce lucruri?

— *Lucruri rele.*

Era clar că nu ajungea nicăieri mergând pe linia asta cu întrebările. Ii spuse să rămână în afara taberei, iar el intră, umblând printre cadavre și roiurile de muște. Ross întrebă:

— L-a găsit careva pe conducător?

Din partea cealaltă a taberei. Munro răspunse:

— Menard.

— Din Kinshasa?

Munro încuviință din cap:

— Da!

— Cine-i Menard? întrebă Elliot.

— Avea o reputație bună, cunoștea Congo.

Ross se strecură printre rămășițele obiectelor înșirate peste tot locul.

— Dar n-a fost suficient de bun. După un moment, se opri.

Elliot se duse către ea. Ross se uita la un cadavru ce zăcea cu fața în jos.

— Nu-l întoarce, zise. Este Richter.

Elliot nu putea înțelege cum de era sigură. Trupul inert era acoperit cu muște negre. Se aplecă.

— Nu-l atinge!

— O.K., zise Elliot.

— Kahega, strigă Munro, ridicând de jos o canistră verde din plastic, de douăzeci de litri.

Canistra dădea afară de plină ce era.

— Hai să terminăm.

Kahega și oamenii lui se mișcă repede, aruncând kerosen peste conuri și peste cadavre. Elliot simți mirosul ascuțit.

Ross, stând pe vine lângă un cort din nylon, cu provizii, strigă:

— Mai lasă-mă un minut!

— Stai cât poțtești, zise Munro.

Se întoarse către Elliot, care o supraveghea pe Amy în afara taberei.

Amy își semnaliza sieși:

— Oameni răi. Nu cred oameni lucruri rele vin.

— Pare foarte liniștită în legătură cu asta, zise Munro.

— Nu tocmai, zise Elliot. Cred că știe ce s-a întâmplat aici.

— Sper c-o să ne spună, zise Munro. Pentru că toți oamenii ăștia au murit exact la fel. Le-au fost zdrobite capetele.

Flăcările care cuprindeau tabăra consorțiului se prelingeau în sus prin aer și fumul negru mugea, în vreme ce expediția își continua drumul mai departe, prin junglă. Ross era tăcută, dusă pe gânduri. Elliot spuse:

— Ce-ai aflat?

— Nimic bun, spuse ea. Au avut un sistem periferic perfect adecvat, întrutotul similar cu PDA-ul nostru - perimetru defensiv împotriva animalelor. Conurile acelea, pe care le-am găsit, sunt dispozitive audio-senzitive, care când prind un semnal emit un semnal de ultraînaltă frecvență, foarte dureros pentru sistemele auditive. Nu funcționează în cazul reptilelor, dar este al naibii de eficace în cazul mamiferelor. Trimit la plimbare un leopard sau un lup.

— Dar n-a funcționat aici.

— Nu, zise Ross. Și n-a deranjat-o nici pe Amy prea tare.

Elliot întrebă:

— Dar ce efect are asupra sistemului auditiv uman?

— Ai simțit! E supărător, dar asta-i tot.

Îi aruncă o privire lui Elliot.

— Dar nu există nici o ființă omenească în această parte din Congo. Cu excepția noastră.

Munro întrebă:

— Ne putem face un perimetru defensiv mai bun?

— La naiba, sigur că putem, spuse Ross. Am să vă ofer un perimetru dintr-o generație următoare - o să oprească orice, în afară de elefanți și de rinoceri.

Dar nu părea prea convinsă.

După-amiaza, târziu, ajunseră la rămășițele primei tabere ERTS în Congo. Abia o mai văzură, deoarece în cele opt zile care trecuseră viața sălbatică și plantele târâtoare o năpădiseră, acoperind toate urmele. Nu mai rămăsese mare lucru - câteva fâșii de nylon galben, o tigaie îndoită, din aluminiu, trepiedul distrus și camera video sfărâmată, plăcile ei cu circuite împrăștiate pe jos. Nu găsiră nici un cadavru și, cum lumina se împutina, grăbiră mai departe.

Amy era deosebit de agitată. Semnaliză:

— *Nu mergem.*

Peter Elliot nu-i dădu nici o atenție.

— Loc râu vechi loc nu mergem.

— Mergem, Amy, zise el.

După cincisprezece minute de mers, copacii de deasupra se răriră. Privind în sus, văzură conul întunecat al vulcanului Mukenko înălțându-se deasupra pădurii și razele verzi, estompate, ale laserelor, licărind în aerul umed. Iar exact sub intersecția celor două raze se vedeau blocurile de piatră, acoperite cu mușchi, pe jumătate ascunse în frunzișul junglei, ale Orașului Pierdut Zinj:

Elliot se răsuci, uitându-se după Amy.

Amy dispăruse.

4. WEIRD

Elliot nu înțelegea.

Crezu la început că îl pedepsea, ascunzându-se pentru a-i face să regrete că o săgetase la râu. Le explică, lui Munro și lui Ross, că era capabilă de asemenea lucruri și-și petrecură următoarea jumătate de oră rătăcind prin junglă, chemând-o pe nume. Dar nu sosea nici un răspuns: doar liniștea eternă a pădurii ecuatoriale. Jumătatea de oră se făcu o oră, apoi aproape două ore.

Elliot era cuprins de panică.

De vreme ce tot nu apărea din frunziș, trebuia luată în considerare o altă posibilitate.

— Poate că a șters-o cu ultimul grup de gorile, zise Munro.

— Imposibil, spuse Elliot.

— Are șapte ani, e aproape matură, ridică din umeri Munro. Este gorilă.

— Imposibil, insistă Elliot.

Dar știa la ce se referă Munro. În mod inevitabil, oamenii care creșteau maimuțe constatau la un anumit moment că nu le mai puteau păstra. Ajunse la maturitate, animalele deveneau prea mari, prea puternice, prea ale propriei specii pentru a mai putea fi controlabile. Nu mai era posibil să le pui babețică și să pretinzi că sunt ființe umane cumiști. Genele lor codificau diferențe inevitabile, care în cele din urmă deveneau imposibil de trecut cu vederea.

— Grupurile de gorile nu sunt închise, îi aminti Munro. Acceptă străinii, mai ales femelele străine.

— N-ar face una ca asta, insistă Elliot. N-ar putea.

Amy fusese crescută de mică printre oameni. Era mult mai familiarizată cu lumea occidentalizată a autostrăzilor și a cinematografelor unde se puteau urmări filmele din

mașină, decât cu jungla. Dacă Elliot trecea cu mașina de cinematograful ei preferat, îl bătea imediat pe umăr și-i atrăgea atenția asupra greșelii. Ce știa ea despre junglă? Ii era la fel de străină cum îi era și lui Elliot. Și nu numai atât...

— Mai bine ne-am amenaja tabăra, spuse Ross uitându-se la ceas. Se va întoarce, dacă o să vrea. În definitiv, nu noi am părăsit-o pe ea. Ea ne-a părăsit pe noi.

Aduseseră cu ei o sticlă de șampanie Dom Perignon, dar nimeni nu era într-o dispoziție potrivită pentru sărbătoriri. Elliot se căia pentru pierderea lui Amy; ceilalți erau îngroziți de ceea ce văzuseră în tabăra anterioară; și cum noaptea cădea cu repeziciune, erau multe de făcut pentru instalarea sistemului de protecție ERTS, cunoscut sub numele de WEIRD²⁴.

Tehnologia exotică WEIRD pornea de la faptul că apărarea teritoriilor era tradițională în istoria explorărilor în Congo. Cu mai bine de un secol înainte, Stanley observă că nici o tabără nu trebuie considerată ca fiind completă până ce nu este îngrădită de jur-împrejur cu arbuști sau copaci. În anii scurși de atunci, nu prea existaseră motive ca această instrucțiune să fie modificată. Dar tehnologia apărării se dezvoltase și sistemul WEIRD încorporase toate inovațiile ulterioare.

Kahega și oamenii săi umflară corturile argintii Mylar, aranjându-le unul lângă altul. Ross direcționează lanternele tubulare cu raze infraroșii, pentru nopți, amplasate pe trepiede telescopice, astfel încât să lumineze în afară, de jur-împrejurul taberei.

Apoi fu instalat gardul perimetrului. Acesta era o rețea metalică ușoară, semănând mai mult cu o pânză decât cu o sârmă. Fixată pe stâlpi, ea închidea complet tabăra, iar

24 WEIRD - Wilderness Environment Intruder Response Defenses (engl.) = proiecție prin răspuns la pătrunderea în mediul natural. Joc de cuvinte: weird înseamnă: fatal, sinistru (n. tr.)

când era conectată la transformator, era străbătută de un curent electric de zece mii de volți. Pentru a reduce consumul celulelor generatoare, curentul era pulsat cu patru cicli pe secundă, ceea ce crea un sunet ca un dudit, un fel de zumzet intermitent.

Masa din seara de douăzeci și unu iunie fu compusă din orez cu sos rehidratat de creveți; aceștia nu se rehidratară prea grozav, rămânând puțin asemănători cu niște bucăți de carton în amestec, dar nimeni nu se plânse împotriva acestei mici scăpări a tehnologiei secolului douăzeci; erau preocupați cu toții privească în jur, către adâncul întunecat al junglei.

Munro fixă santinele. Aveau să stea câte patru ore de veghe: el anunță că primul cart va fi luat de el însuși. Kahega și Elliot.

Cu ochelarii de protecție, santinelele arătau ca niște greieri misterioși, scrutând jungla. Ochelarii de noapte intensificau lumina ambientului, suprapunând-o peste imaginile existente, pe care le prezentau înconjurată de un contur verde, fantomatic. Lui Elliot, ochelarii îi părură grei, iar imaginea electronică pe care o furnizau, dificil de interpretat. Așa că îi puse alături după doar câteva minute și fu uimit să vadă că jungla era neagră ca tușul în jurul lui. Și-i puse deci imediat la loc.

Noaptea se scurse liniștit, fără nici un incident.

ZIUA 9: Zinj

21 iunie, 1979

1. Coadă de tigru

Intrarea lor în Zinj, Orașul Pierdut, în dimineața de douăzeci și unu iunie, se petrecu fără misterul și romanța în care pluteau relatările din secolul al XIX-lea ale unor călătorii similare. Exploratorii secolului douăzeci asudau, și bombăneau sub apăsarea încărcăturii de echipament tehnic – detectoare optice, busole cu memorie pentru coordonate, direcționale RF²⁵ cu emițătoarele lor, transponderi cu microunde – toate considerate a fi importante pentru evaluarea modernă rapidă a ruinelor sitului arheologic.

Pe ei îi interesau doar diamantele. Schliemann fusese interesat doar de aur, atunci când scosese la lumină Troia, și-i trebuiseră trei ani pentru aceasta. Ross se aștepta să-și găsească diamantele în trei zile.

Potrivit semnalării ERTS pe computer, cel mai bun mijloc de realizare era să traseze un plan al orașului; cu acest plan în mână, ar fi fost relativ ușoară deducerea amplasării minelor, pornind de la aranjamentul structurilor urbane.

Contau pe un plan utilizabil al orașului în șase ore. Folosind transponderii RF, nu aveau decât să se plaseze în cele patru colțuri ale unei clădiri, apăsând semnalizorul radio în fiecare dintre ele. Din tabără, doi receptori aflați la distanță mare unul de altul le înregistrau semnalele, astfel încât computerul le putea trasa în două dimensiuni. Dar minele erau întinse, acoperind mai bine de trei

25 RF = radio frecvență (n. tr.)

kilometri pătrați. Ridicarea topografică prin radio i-ar fi obligat să se distanțeze mult între ei prin pădurea deasă, și, ținând cont de ceea ce li se întâmplase celor dinaintea lor, asta părea lipsit de chibzuință.

Alternativa lor consta în ceea ce ERTS numea cartarea nesistematică, sau “abordarea în coadă de tigru”. (La ERTS circula gluma conform căreia, dacă voiai să găsești un tigru, n-aveai decât să umbli până îl călcai pe coadă). Începură să umble printre dărâmăturile vechilor construcții ferindu-se de șerpii ce alunecau printre pietre și de păianjenii uriași care grăbeau spre cotloanele lor întunecate. Păianjenii erau de mărimea, palmei unui om și, spre surprinderea lui Ross, scoteau niște sunete puternice, asemănătoare unor pocnituri.

Remarcară că lucrătura zidurilor de piatră era de calitate excelentă, deși calcarul era scobit și sfărâmat în multe locuri. Și peste tot se vedea arcul în semilună al ușilor și ferestrelor, care părea a fi un motiv arhitectural propriu culturii locale.

Dar, afară de acea formă curbată, nu găsiră mai nimic distinctiv legat de încăperile prin care treceau. În general, acestea erau de formă dreptunghiulară și toate cam de aceeași mărime; pereții erau goi, lipsiți de decorații. După atâtea secole, nu se mai găseau nici un fel de obiecte făcute de mâna omului – deși Elliot dădu în cele din urmă peste o pereche de pietre în formă circulară, care era de presupus că fuseseră folosite pentru măcinarea grânelor sau a mirodeniilor.

Aerul pustiu, lipsit de individualitate al orașului se accentua, devenind tot mai supărător, pe măsură ce își continuau cercetarea; era și dificilă, câtă vreme nu aveau repere la care să se raporteze, între un loc și altul: începură să dea nume la întâmplare clădirilor întâlnite. Când Karen Ross găsi o serie de excavații cubice în peretele unei încăperi, ea anunță că aceea trebuia să fi fost

poșta, așa că de atunci se referiră la ea ca la “clădirea poștei”.

Dădură peste un șir de camere mici, cu lăcașuri pentru bare de lemn. Munro fu de părere că erau celulele unei închisori, dar celulele erau extrem de mici. Ross spusese că probabil locuitorii erau mici, sau că poate celulele erau în mod intenționat atât de strâmte, pentru pedepsire. Elliot fu de părere că era vorba despre cuștile unei grădini zoologice. Dar în acest caz, de ce erau toate cuștile de aceeași dimensiune? Și Munro sublinie că nu era vorba despre animale acolo; își reafirmă convingerea că era o închisoare, și încăperile căpătaseră denumirea de “închisoare”.

Alături de închisoare găsiră o curte deschisă, pe care o botezară “terenul de sport”. Părea a fi fost un teren de atletism sau de antrenament. Erau patru piloni înalți de piatră, cu un inel de piatră, ce stătea să se prăbușească, deasupra. În mod evident fuseseră folosiți pentru un joc asemănător cu baschetul. Într-un colț al curții se afla o bară orizontală suspendată, ca o bârnă de gimnastică pentru junglă, nu mai înaltă de cinci picioare de la pământ. Înălțimea ei mică îl făcu pe Elliot să tragă concluzia că se aflau într-o curte de joacă pentru copii. Ross își exprimă din nou încredințarea că locuitorii erau scunzi. Munro se întrebă dacă nu cumva terenul de sport nu era un loc de antrenament pentru soldați.

Continuându-și căutarea, erau cu toții conștienți că reacțiile fiecăruia le reflectau preocupările.” Orașul era atât de neutru, de zgârcit în oferirea informațiilor, încât deveni pentru ei un fel de Ronschach²⁶. Ceea ce le trebuia lor era informația obiectivă despre oamenii care construiseră orașul, despre modul lor de viață.

26 Herman Ronschach = psihiatru elvețian (1884-1992), care a pus la punct un test pentru evidențierea structurii de bază a personalității unui individ, prin asociațiile evocate de o serie de desene formale din pete de culoare (n. tr.)

Era pretutindeni, deși ei realizau aceasta încetul cu încetul, în multe încăperi, pe un perete sau pe altul se întindea un mucegai negru-verzui. Munro observă că apariția acestui mucegai nu avea legătură cu lumina vreunei ferestre, cu anumiți curenți de aer sau cu alți factori pe care să-i poată identifica. În unele camere mucegaiul creștea gros până la jumătatea peretelui, unde se oprea, după o linie dreaptă orizontală, ca tăiat cu cuțitul.

— Al naibii de ciudat, zise Munro apropiindu-se să studieze mai atent mucegaiul și frecându-și degetul de el. Pe deget îi rămaseră urme de vopsea albastră.

Așa se făcu că descoperiră basoreliefurile cândva pictate, răspândite peste tot prin oraș. Oricum, mucegaiul ce acoperea suprafețele sculptate precum și găurile apărute în calcar, făceau imposibilă orice interpretare a imaginilor.

În timpul mesei de prânz. Munro își exprimă regretul că nu aduseseră cu ei un grup de istorici de artă, pentru a reconstitui basoreliefurile.

— Cu toate luminile și mașinăriile lor ar fi văzut imediat despre ce-i vorba, spuse el.

Cele mai noi tehnici de examinare a lucrărilor de artă, puse la punct de către Degusto și alții, foloseau lumina infraroșie și intensificarea imaginii, iar expediția Congo avea echipamentul necesar pentru a reuși asemenea examinare la fața locului. Cel puțin o încercare merita făcută. După ce terminară cu masa, reveniră la ruine cu o cameră video, cu una dintre lanternele de noapte cu lumină infraroșie și micul ecran al computerului.

După o oră de tatonări, puseră la punct un sistem. Luminând pereții cu raze infraroșii și înregistrând imaginile cu videocamera – iar apoi prelucrând aceste imagini, via satelit, cu ajutorul programelor rulate de computerele de la Houston și primindu-le înapoi pe

dispozitivul lor portabil de afișare reușiră să reconstituie picturile de pe pereți.

Văzând în acest fel basoreliefurile. Elliot își aminti de ochelarii de noapte. Privind direct înspre pereți, nu se vedeau decât mucegai negru, mușchi și piatră scobită; dar privind micul ecran al computerului, se puteau vedea scenele originale pictate, vibrante, ca vii. Era, își amintea el mai târziu, "foarte special. Ne aflam în mijlocul junglei, dar nu puteam privi în jur la mediul înconjurător, decât prin intermediul diferitelor dispozitive. Noaptea foloseam ochelari pentru a vedea, iar ziua camera video. Ne foloseam de mașini pentru a vedea ceea ce altfel n-am fi reușit să vedem și eram total dependenți de ele".

I se părea de asemenea ciudat că informațiile înregistrate de camera video trebuiau să călătorească mai bine de douăzeci de mii de mile înainte de a se reîntoarce pe ecranul ce se afla la numai câțiva pași. Era, avea el să spună mai târziu, "cea mai lungă coloană vertebrală din lume" și producea un efect ciudat. Chiar și la viteza luminii, transmisia avea nevoie de o zecime de secundă, iar pentru că era necesară și o scurtă prelucrare în computerele din Houston, imaginile nu apăreau imediat pe ecran, ci ajungeau cam cu o jumătate de secundă întârziere. Această amânare era abia perceptibilă. Scenele văzute le dădură o primă înțelegere asupra orașului și a locuitorilor săi.

Oamenii din Zinj erau negri relativ înalți, cu capete rotunde și trupuri musculoase; semănau aparent cu triburile de limbă bantu, care pătrunseseră pentru prima oară în Congo cu două mii de ani în urmă, venind dinspre savanele înalte din nord. Erau prezentați ca fiind veseli și plini de viață; în ciuda climatului, le plăcea să poarte robe lungi, colorate, bogat ornamentate; atitudinile și gesturile le erau expansive; contrastau puternic, sub toate

aspectele, cu structurile anoste, ce stăteau acum să se prăbușească – tot ce mai rămăsese din civilizația lor.

Primele imagini decodificate arătau scene din piețele orașului: vânzători așezați pe vine alături de frumoase coșuri împletite pline cu obiecte rotunde, în vreme ce cumpărătorii se târguiau cu ei din picioare. Inițial, crezură că obiectele rotunde erau fructe, dar Ross hotărî că erau pietre.

— Sunt diamante netăiate, în matricea lor de piatră, spuse ea privind cu atenție la ecran. Vând diamante.

Imaginile îi făcură să înțeleagă ce li se întâmplase locuitorilor orașului Zinj, deoarece orașul era abandonat, în mod evident, nu distrus – nu se vedeau nicăieri urme de război sau de asediu, nici un semn al vreunui cataclism sau dezastru natural.

Ross, dând glas celor mai ascunse temeri, își exprimă bănuiala că mineie de diamant se epuizaseră, transformând orașul într-o așezare-fantomă, cum se întâmplase cu multe alte localități miniere pe parcursul istoriei. Elliot fu de părere că o plagă sau boală se abătuse asupra locuitorilor. Munro zise, că după el gorilele erau de vină.

— Nu râdeți, spuse Munro. Asta este o zonă vulcanică. Eruptii, cutremure, secete, incendii în savană – animalele devin violente și nu se mai comportă deloc normal.

— Natura răsculată? întrebă Elliot, clătinând din cap. Aici au loc eruptii vulcanice la fiecare câțiva ani, iar voi știți că orașul a dăinuit sute de ani. Nu poate fi asta.

— Poate a avut loc o revoluție, o lovitură de stat.

— Și ce-are a face asta cu gorilele? râse Elliot.

— Se mai întâmplă, spuse Munro, în Africa, animalele devin întotdeauna ciudate în timpul războaielor, să știi.

Și le relatează istorii despre babuini atacând casele fermierilor în Africa de Sud și autobuzele în Ethiopia.

Elliot nu se lăsa impresionat. Această idee, a naturii care copia oamenii, era foarte veche - veche de când Esop și la fel de științifică.

— Lumea naturală este indiferentă la ce face omul, spuse.

— O, fără îndoială, spuse și Munro, doar că n-a mai rămas mare lucru din lumea naturală.

Elliot nu voia să-i dea dreptate lui Munro, dar de fapt o bine cunoscută teză academică susținea exact așa ceva. În 1955, antropologul francez Maurice Cavalle publicase o lucrare controversată intitulată "Moartea naturii", în care spunea:

"În urmă cu un milion de ani, pământul era caracterizat de o sălbăcie atotcuprinzătoare pe care am putea-o denumi natura. În mijlocul naturii sălbatice se aflau mici enclave de spații locuite de oameni. Indiferent dacă e vorba despre peșterile încălzite de oameni cu foc artificial, sau despre orașele de mai târziu, cu locuințe și câmpuri artificial cultivate, aceste enclave erau în mod clar nenaturale. De-a lungul mileniilor, zonele de natură neatinsă, înconjurând enclavele umane artificiale s-au micșorat progresiv, deși la nivelul secolelor, tendința rămânea invizibilă.

Chiar și acum Trei sute de ani, marile orașe ale oamenilor erau izolate în mijlocul hectarelor de sălbăcie prin care hălăduiau fiare neîmblânzite, la fel ca mii de ani înainte. Și totuși, expansiunea oamenilor a continuat inexorabil.

În urmă cu o sută de ani, în vremea de declin al marilor exploratori europeni, natura s-a redus în mod atât de radical, încât constituia o noutate: de aceea, explorarea Africii a acaparat imaginația omului secolului al XIX-lea. A intra într-o adevărată lume naturală era un act exotic, ce depășea experiența celor mai mulți oameni, care trăiau de

la naștere și până în clipa morții într-un mediu produs în întregime de mâna omului.

În secolul douăzeci, echilibrul s-a modificat în asemenea măsură, încât, din rațiuni practice, se poate spune că natura a dispărut cu desăvârșire. Plantele sălbatice sunt păstrate în sere, animalele în parcuri zoologice și de vânătoare - așezăminte artificiale create de om în amintirea cândva prevalentei lumi naturale. Dar un animal din grădina zoologică sau dintr-un parcare de vânătoare nu-și mai trăiește viața naturală, după cum nici omul, într-un oraș.

Astăzi suntem înconjurați de om și de creațiile sale. Nimic nu-i scapă omului, oriunde pe glob, iar natura e o fantezie, un vis al trecutului, de mult apus”.

Ross îl chemă pe Elliot de la masa de seară.

— E pentru tine, spuse, arătând computerul așezat în apropierea antenei. Prietenul ăla al tău, iarăși.

Munro zâmbi.

— Nici măcar în junglă nu se opresc vreodată din sunat telefoanele.

Elliot se duse să se uite la ecran: ANLIZ LMBAJ
COMPTR NGTVA NVOIE-M MLTE DTE PTI ASGRA?

CE DTE? tastă Elliot ca răspuns.

M MLTE INF A URCE - TRNSMITE ÎNREGSTRI.

Elliot tastă: “Da, dacă apar.”

DA DCA APAR.

FRCVȚA ÎNREGSTRRLR 22-50.000 HZ.

Elliot răspunse: “înțeles.”

ÎNȚLS.

Avu loc o pauză, apoi pe ecran apărură:

CM E AMY?

Elliot ezită.

BN.

PERSONALL TRIMTE DRAGSTE, sosi în răspuns și transmisia se întrerupse pentru un moment.

MENTȚIȚI TRANSMISIA

Urmă o pauză lungă.

ȘTRI INCRDBLE, tipări Seamans. GSIT DNA SWENSN.

2. ȘTRI SWENSN

Pentru o clipă. Elliot nu recunoscuse numele. Swensn? Cine era Swensn? O eroare de transmisie? Apoi realizează: Doamna Swenson! Cea care o descoperise pe Amy, femeia care o adusese din Africa și o donase grădinii zoologice din Minneapolis. Femeia care fusese în Borneo toate aceste săptămâni.

MCAR DCĂ STAM MMA AMY N FST UCISĂ BȘTINȘI.

Elliot așteaptă cu nerăbdare următorul mesaj al lui Seamans.

Privi la mesaj. I se spusese întotdeauna că mama lui Amy fusese ucisă de băștinași într-un sat numit Bagimindi. Mama fusese ucisă pentru a fi mâncată, iar Amy rămăsese orfană...

ADCĂ?

MMA DJA MRTĂ N MÂNCTĂ.

Nu băștinașii o omorâseră pe mama lui Amy? Aceasta era deja moartă?

XPLCĂ.

SWENSN ARE FTGRFII POT TRANSMT?

Elliot tastă cu înfrigurare, cu degetele stângace:

TRANSMTE.

După o pauză care le păru interminabilă, ecranul video receptă transmisia, prezentând-o treptat pe fâșii, începând din susul ecranului. Cu mult înainte ca imaginea să umple ecranul, Elliot își dădu seama ce reprezenta.

Fotografia crudă a unui cadavru de gorilă, eu craniul sfărâmat. Animalul zăcea întins pe spate, într-un luminiș de pădure împrejmuț cu un val de pământ, probabil într-un sat al băștinașilor.

În acei moment. Elliot simți că jocul de puzzle – în care imaginea fragmentată trebuie reconstituită din piesele amestecate – care îl preocupa și care provocase atâta chin în lunile din urmă, era dezlegat. Măcar dacă ar avea timp să ajungă la ea înainte...

Imaginea electronică își pierdu strălucirea și se stinse, lăsând ecranul negru.

Elliot era asaltat de o sumedenie de întrebări. Craniile zdrobite apăreau în izolată – și presupus nelocuită – regiune din Congo, Kanvamagufa, locul oaselor. Dar Bagimindi era un târguleț pe râul Lubula, la mai mult de o sută de mile depărtare. Cum ajunseseră Amy și mama ei moartă la Bagimindi?

Ross spuse:

— Este vreo problemă?

— Nu înțeleg secvența, trebuie să întreb...

— Înainte s-o faci, spuse ea, vezi din nou transmisia.

Totul este în memorie.

Apăsă un buton marcat: REPETA.

Conversația transmisă puțin mai devreme se derulă iar pe ecran. Privind la răspunsurile lui Seamans, Elliot fu izbit de un rând: MMA DJA MRTĂ N MÂNCTĂ.

De ce nu a fost mâncată mama? Carnea de gorilă era un meniu acceptabil, chiar apreciat în această parte a bazinului Congo. Tastă o întrebare:

DCE N MÂNCTĂ MMA?

MMA/ PUIUL GSIT PTRULĂ MILTRĂ CĂRAT CAD VRU/
PUI 5 ZILE LA BAGMINDI PTR VÂNDUT TURȘTI.
SWENSN ACOLO.

Cinci zile! Imediat. Elliot tastă întrebarea importantă:

UNDE GSIT?

Răspunsul sosi:

ZNA NECNSCTĂ CONGO.

SPCIFĂ.

FĂRĂ DTALII.

După o mică pauză:

M SNT FTGRFII.

TRMTE, tipări Elliot.

Ecranul deveni alb, apoi se mai umplu o dată, de sus până jos. Acum văzu o imagine de mai aproape a craniului sfărâmat al gorilei femelă. Și alături de capul uriaș, o micuță creatură neagră, zăcând pe jos, cu mâinile și picioarele strânse și cu gura deschisă într-un țipăt înghețat.

Amy.

Ross reluă transmisia de mai multe ori, terminând cu imaginea lui Amy ca pui – mică, neagră, plângând.

— Nu-i de mirare că avea coșmaruri, zise Ross. Probabil că a văzut cum i-a fost ucisă mama.

Elliot spuse:

— Ei bine, măcar suntem siguri că n-a fost o gorilă. Gorilele nu se omoară între ele.

— În momentul ăsta, spuse Ross, nu mai putem fi siguri de nimic.

Noaptea de douăzeci și unu iunie era atât de liniștită încât, pe la ora zece, întrerupseră luminile de noapte, în infraroșu, pentru a face economie de energie. Aproape în același moment, auziră ceva mișcare în frunziș, în afara împrejurii. Munro și Kahega își plimbară armele de jur-împrejur. Foșnetul crescuse în intensitate și auziră un oftat ciudat, ca un fel de gâfâit.

Elliot auzi și el și simți cum îl trece un fior: era același gâfâit care fusese înregistrat pe benzile primei expediții Congo. Declanșă magnetofonul pentru înregistrare și se roti cu microfonul de jur-împrejur. Erau toți încordați, cu simțurile la pândă, în așteptare.

Dar, timp de încă o oră, nu se mai întâmplă nimic. Tufișurile se mișcau pretutindeni în jurul lor, dar nu văzură nimic. Apoi, puțin înainte de miezul nopții, gardul electrificat al perimetrului explodează în scânteii. Munro

îndreptă arma într-acolo și trase: Ross comută luminile de noapte și tabăra fu scăldată în lumină roșie, intensă.

— Ați văzut? zise Munro. Ați văzut ce a fost?

Ei dădură din cap. Nimeni nu văzuse nimic. Elliot își verifică benzile; nu avea decât rafalele aspre ale armelor de foc și sfârâitul scânteilor. Nici urmă de respirație.

Restul nopții se scurse fără ca nimic să se mai întâmple.

ZIUA 10: Zinj

22 iunie. 1979

1. Întoarcerea

Dimineața de douăzeci și doi iunie fu cețoasă și cenușie. Când Peter Elliot se trezi pe la ora șase, găsi tabăra deja în picioare, în plină activitate. Munro cerceta prinprejurul perimetrului taberei, cu hainele ude până la piept de la frunzișul umed. Îl salută pe Elliot cu o expresie triumfătoare și arată către pământ.

Acolo, imprimate în sol, erau urme proaspete de pași. Erau adânci și scurte, de formă aproape triunghiulară și între degetul mare, și celelalte patru era un spațiu larg, la fel de larg ca spațiul, dintre degetul mare și celelalte degete de la mâna unui om.

— Hotărât, nu-s umane, zise Elliot, aplecându-se să privească mai de aproape.

Munro nu zicea nimic.

— Ceva specie de primate. Munro tăcea.

— Nu poate fi gorilă, sfârși Elliot, îndreptându-se. Comunicațiile sale video din seara precedentă îi întăriseră convingerea că nu erau gorile la mijloc. Gorilele nu omorau alte gorile, așa cum fusese ucisă mama lui Amy.

— Nu poate fi gorilă, repetă el.

— Ba e o gorilă foarte bine, spuse Munro. Ia uită-te la asta.

Arată spre o altă zonă, pe pământul moale. Erau patru adâncituri în linie.

— Astea-s încheieturile degetelor, când umblă sprijinite în mâini.

— Dar gorilele sunt animale sfioase, care dorm noaptea și evită contactul cu oamenii.

- Spune cine a lăsat urmele astea.
- Sunt mici pentru o gorilă, zise Elliot.

Examina gardul din apropiere, unde fusese produs scurtcircuitul în noaptea precedentă. Șuvițe de blană gri atârneau prinse de rețeaua de sârmă.

- Iar gorilele nu au părul gri.
- Masculii da, spuse Munro. Spinări argintii.
- Da, dar argintiul lor este mai deschis decât acesta.

Ezită.

- Poate este un Kakundakan.

Munro păru scârbit.

Kakundakan era o primată disputată în Congo. Ca Yeti din Himalaya și ca Bigfoot din America de Nord, fusese semnalat, dar niciodată capturat. Erau nenumărate povești locale despre o maimuță păroasă, înaltă de șase picioare, care umblă pe picioarele dinapoi și se comportă exact ca un om.

Mulți oameni de știință reputați credeau în existența lui Kakundakari; probabil ei își aminteau de autoritățile care, cândva, negaseră existența gorilei.

În 1774, lordul Monboddo scria despre gorilă că “această minunată și înfricoșătoare creație a naturii umblă în două picioare ca un om; are între șapte și nouă picioare în înălțime... și este uimitor de puternică; acoperită cu păr cu fir lung, negru tăciune pe corp, dar mai lung pe cap; fața mai asemănătoare cu a omului decât a cimpanzeului, dar complet neagră; nu are coadă.”

Patruzeci de ani mai târziu, Bawditch descria o maimuță africană “înaltă în medie de cinci picioare și lată la umeri de patru; labele se spune că ar fi încă mai disproporționate decât lățimea, iar o lovitură ar fi fatală”. Dar, abia în 1847. Thomas Savage, un misionar în Africa și Jeffries Wyman, un anatomist din Boston, publicară o lucrare care descria “o a doua specie în Africa... nerecunoscută de naturaliști”, care propuseseră să fie denumită *Troglodytes gorilla*. Anunțul lor provocă mare

fierbere în lumea științifică și o goană după procurarea de schelete în Londra, Paris și Boston; prin 1855, nu mai exista nici o îndoială - o a doua specie de primate foarte mari, trăia în Africa.

Chiar și în secolul douăzeci se mai descopereau noi specii animale în pădurea ecuatorială: porcul albastru în 1944 și ierunca roșie în 1961. Era perfect posibil ca o primată rară, singuratică să poată exista în adâncurile junglei. Dar încă nu exista nici o dovadă solidă în favoarea lui Kikundakari.

— Această urmă este de la o gorilă, insistă Munro. Sau, mai curând, de la un grup de gorile. Sunt peste tot în jurul gardului perimetrului. Ne-au supravegheat tabăra.

— Supravegheat tabăra, repetă Elliot, dând din cap.

— Exact, zise Munro. Numai uită-te la afurisitele astea de urme.

Elliot simți că-l părăsește răbdarea. Spuse ceva despre poveștile de foc de tabără ale vânătorilor albi, la care Munro replică ceva nu prea măgulitor despre oamenii care știau totul din cărți.

În acel moment, maimuțele colobus din copacii de deasupra - capetelor lor începură să țipe și să scuture crengile.

Găsiră corpul lui Malawi chiar lângă împrejmuire. Hamalul se dusesse la pârau să aducă niște apă, în momentul când fusese ucis; gălețile extensibile zăceau pe jos în apropiere. Oasele capului îi fuseseră zdrobite; fața purpurie, umflată, era strâmbată, gura deschisă.

Grupul fu oripilat de felul în care se produsese moartea; Ross se întoarse cu spatele simțind că i se face greață; hamalii se strânseseră în jurul lui Kahega, care încerca să-i îmbărbăteze; Munro se aplecă să studieze mai îndeaproape rana.

— Observi zonele astea turtite de apăsare, ca și cum capul a fost strivit între ceva...

Munro ceru atunci pietrele plate pe care le găsisese Elliot în oraș, cu o zi înainte. Aruncă o privire către Kahega.

Kahega luă poziție de drepti în fața lui și spuse:

— Noi plecăm acasă acum, șef.

— Nu se poate, zise Munro.

— Noi plecăm acasă. Trebuie să plecăm acasă. Un frate al nostru a murit. Trebuie să facem ceremonia pentru nevastă și copii, șef.

— Kahega...

— Șef, noi trebuie să plecăm acum.

— Kahega, vom sta de vorbă.

Munro se îndreptă, puse o mână pe umărul lui Kahega și-l luă deoparte, în cealaltă parte a luminișului. Vorbiră, câteva minute în șoaptă.

— Este oribil, spuse Ross.

Părea a fi afectată cu adevărat de sentimente omenști și Elliot, instinctiv, se întoarse către ea s-o liniștească, dar Ross continuă:

— Întreaga expediție se împrăstie. Este oribil. Trebuie s-o adunăm cumva laolaltă, altfel nu vom găsi diamantele niciodată.

— Numai de asta îți pasă?

— Păi, au asigurare...

— Pentru numele lui Hristos! spuse Elliot.

— Ești necăjit că ți-ai pierdut afurisita de maimuță, zise Ross. Acum stăpânește-te. Se uită la noi.

Într-adevăr, kikuyu se uitau la ei, încercând să le înțeleagă mișcarea sentimentelor. Dar toți știau că adevăratele negocieri se purtau între Kahega și Munro, care stăteau mai la o parte. După câteva minute. Kahega reveni, ștergându-se la ochi. Le vorbi repede fraților rămași, iar ei încuviințară din cap. Se întoarse înapoi la Munro.

— Rămânem, șef.

— Bun, zise Munro, reluându-și imediat tonul poruncitor. Aduceți pietrele.

Când fură aduse. Munro le așează de-o parte și de alta a feței lui Malawi. Se potriveau perfect în adânciturile semicirculare pe care ia prezenta craniul.

Munro îi spuse ceva rapid în swahili lui Kahega, iar acesta le spuse ceva fraților săi; aceștia încuviințară din cap. Numai atunci trecu Munro la următorul pas, oribil. Ridică brațele larg în lături și apoi rezezi cele două pietre, lovind încă o dată cu putere capul deja zdrobit. Zgomotul sec fu îngrozitor; stropi de sânge îi împrăștiară cămașa, dar nu reuși să distrugă craniul mai rău decât era deja.

— Un om nu are puterea de a face asta, spuse Munro plat.

Se uită în sus către Elliot:

— Vrei să încerci?

Elliot dădu din cap.

Munro se ridică.

— Luându-te după felul în care a căzut, Malawi era în picioare când s-a întâmplat.

Munro îl înfruntă pe Elliot, privindu-l în ochi.

— Mare animal, cât un om, mare și puternic animal. O gorilă.

Elliot nu răspunse.

Nu exista nici o îndoială că Peter Elliot simțea o amenințare personală în toate aceste întâmplări, deși nu o amenințare la adresa siguranței sale.

“Pur și simplu nu puteam accepta, avea el să spună mai târziu. Îmi cunoșteam domeniul și pur și simplu nu puteam accepta ideea a ceva necunoscut, un comportament excesiv de violent arătat de gorile în stare de libertate. Și, în orice caz, nu avea sens. Gorilele să facă plăci din piatră pe care să le folosească la a zdrobi capetele oamenilor? Era imposibil.”

După ce examina cadavrul. Elliot se duse la pârau, să-și spele sângele de pe mâini. Rămas singur, departe de ceilalți, se trezi privind la apa curată care curgea și începu să ia în considerare posibilitatea de a fi el cel care greșea. Cert, primatologii aveau o lungă istorie a considerării greșite a subiectelor lor de studiu.

Elliot însuși pusese umărul la, eradicarea uneia dintre cele mai faimoase concepții greșite - aceea privind stupiditatea brutală a gorilelor, în primele lor descrieri. Savage și Wyinan scriseseră: "Acest animal prezintă un grad de inteligență inferior celui al cimpanzeilor: aceasta se poate vedea și din distanța mare care îl separă de organizarea subiectului uman." Observatorii ulteriori văzură gorila ca fiind "sălbatică, morocânoasă și brutală". Dar acum existau suficiente dovezi, furnizate de studii de teren și de laborator, cum că gorila era sub multe aspecte mai deșteaptă decât cimpanzeul.

Apoi mai apărură și faimoasele povești despre cimpanzei care furau și mâncau copii de om. Timp de zeci de ani, cercetătorii primatelor respinseseră asemenea povești locale ca fiind "fantezii sălbatice și superstițioase". Dar acum nu mai existau îndoieli în privința faptului că cimpanzeii furau ocazional - și mâncau - copii de om; când Jane Godall începu să studieze cimpanzeii din Gombe, ea își duse în altă parte propriul copil, pentru a evita să-i fie luat și ucis de către aceștia.

Cimpanzeii vânau o sumedenie de animale, urmând un ritual complicat, iar studii de teren efectuate de Dian Fossey sugerau că gorilele vânau și ele din când în când, omorând vânat mic și maimuțe, ori de câte ori...

Auzi un foșnet în tufișurile de peste pârau și, un mascul uriaș de gorilă, cu spinarea argintie se înalță din frunzișul înalt până la piept. Peter se sperie; totuși imediat ce-și reveni din spaimă, realizează că era în siguranță. Gorilele nu traversau niciodată ape curgătoare, nici măcar un pâraie. Sau era și asta o idee falsă?

Masculul se uită la el cu atenție de dincolo de pârau. Părea a nu fi nimic amenințător în privirea lui, doar un soi de curiozitate atentă. Elliot simți mirosul stătut al gorilei și-i auzi şuieratul respirației prin nările turtite. Se întrebă ce avea de gând să facă gorila, când, deodată, aceasta păși înapoi rupând zgomotos crengile tufișurilor între care stătuse și dispăru.

Această întâlnire îl surprinsese puternic; se ridică în picioare și-și șterse transpirația de pe față. Apoi realizează că iar era mișcare în frunzișul de peste pârau. După un moment apăru o altă gorilă, ceva mai mică decât prima; o femelă, gândi, deși nu putea fi sigur. Aceasta se uita țintă, la ei, la fel de netulburată ca și cea dintâi. Atunci, își mișcă mâna.

— *Peter vine dă gâdilat.*

— Amy!, strigă ei și în momentul următor plescăia prin apa pâraului către celălalt mal, iar ea îi sărea în brațe, îmbrățișându-l și administrându-i la întâmplare sărutări umede printre mormăituri fericite.

La întoarcerea ei neașteptată în tabără. Amy fu cât pe ce să fie împușcată de agitații cărăuși kikuyu. Numai protejând-o cu propriul lui trup reuși Elliot să prevină o împușcătură. După douăzeci de minute, oricum, toți se obișnuiseră cu prezența ei – iar Amy începu îndată să exprime cereri.

Fu nefericită să afle că nu făcuseră rost de lapte sau de prăjituri în lipsa ei, dar când Munro scoase sticla de Dom Perignon, fu de acord să primească șampanie în loc.

Se așezară cu toții în jurul ei, bând șampanie din cutii de conserve. Elliot era bucuros de prezența liniștitoare a celorlalți deoarece acum, că Amy se afla printre ei, și era în siguranță lângă el, sorbindu-și calmă șampania și semnalizând "*Scarpină bea Amy place*", se trezi, deodată, copleșit de furie împotriva ei.

Munro zâmbi larg către Elliot, dându-i acestuia porția lui de șampanie:

— Ia-o ușor, profesore, ia-o ușor. E doar un copil.

— Pe naiba, spuse Elliot.

El purtă în continuare întreaga conversație în limbajul semnelor, fără să vorbească.

“Amy, semnalizări. De ce Amy plecat?”

Ea își cufundă nasul în ceașcă, semnalizând:

— *Scarpină bea bună băutura.*

“Amy, semnaliză el. Amy spune Peter de ce plecat”.

— *Peter nu iubește Amy.*

“Peter iubește Amy.”

— *Peter lovit Amy Peter zboară aoleu ac Amy nu iubește Peter nu iubește Amy Amy tristă tristă.*

Elliot își dădu seama imediat că va trebui să țină minte că “aoleu ac” fusese extins la săgeata cu Thoreien. Generalizarea ei îi plăcu, dar semnaliză cu severitate:

“Peter iubește Amy. Amy știe Peter iubește Amy. Amy spune Peter de ce...”

— *Peter nu scarpină Amy Peter nu drăguț Amy Peter nu drăguț om Peter iubește femeie nu iubește Amy Peter nu iubește Amy Amy tristă Amy tristă.*

Această semnalizare din ce în ce mai rapidă constituia în sine o indicație că era supărată.

“Unde Amy merge?”

— *Amy merge gorile bune gorile Amy iubește.*

Curiozitatea îi învinse supărarea. Se alăturase ea unui grup de gorile sălbatice pentru câteva zile? Dacă da, era un eveniment de o mare importanță, un moment crucial în istoria primatologiei moderne - o primată în stare să folosească limbajul semnelor se alăturase unui grup în libertate și revenise. Voia să știe mai multe.

“Gorile drăguțe cu Amy?”

Cu o înfățișare mulțumită:

— *Da!*

“Amy spune Peter.”

Amy se uită în gol fără să răspundă.

Pentru a-i atrage atenția, Elliot pocni din degete. Ea se întoarse încet către el, cu o expresie plictisită.

“Amy spune Peter. Amy stat cu gorilele?”

— *Da!*

În indiferența ei exista recunoașterea clară a faptului că Elliot era disperat să afle ce știa ea. Amy știa întotdeauna foarte limpede când era în avantaj – iar acum era.

“Amy spune Peter”, semnaliză pe cât putu de calm,

— *Gorile bune iubesc Amy Amy gorilă bună.*

Asta nu-i spunea lui Elliot absolut nimic. Compunea fraze în prostie: un alt mod de a-l ignora.

“Amy”.

Ea îl privi.

“Amy spune Peter. Amy vine vede gorile?”

— *Da!*

“Gorilele ce fac?”

— *Gorilele adulmecă Amy.*

“Toate gorilele?”

— *Gorile mari spate alb gorile adulmecă Amy copil adulmecă Amy toate gorilele adulmecă gorilele iubesc Amy.*

Deci gorilele masculi cu spinarea argintie o adulmecaseră, apoi puii, apoi toți membrii grupului. Asta era foarte clar – remarcabil de clar, gândi, făcându-și însemnări mentale asupra sintezei ei extinse. Până la urmă fusese acceptată de grup? Semnaliză:

“Apoi ce întâmplat Amy?”

— *Gorilele dat mâncare.*

“Ce mâncare?”

— *Nu nume Amy mâncare dat mâncare.*

Aparent îi arătaseră mâncare. Sau chiar o hrăniseră? Un asemenea lucru nu mai fusese niciodată semnalat în stare naturală, dar nimeni nu fusese martor vreodată la

acceptarea unui nou membru într-un grup. Amy era femeală, și era aproape de vârsta reproducerii...

“Ce gorile dat mâncare?”

— *Toate dat mâncare Amy ia mâncare Amy iubește.*

În mod aparent, nu erau masculi sau erau toți masculi. Dar ce provocase acceptarea ei? Era sigur că grupurile de gorile nu erau prea ospitaliere cu noii veniți, așa cum erau maimuțele mici – ce se întâmplase de fapt?

“Amy stat cu gorilele?”

— *Gorilele iubesc Amy.*

“Da. Ce făcut Amy?”

— *Amy doarme Amy mănâncă Amy trăiește gorile gorile bune gorile Amy iubesc.*

Deci se alăturase vieții de grup, trăind viața cotidiană. Fusesse ea acceptată pe de-a-ntregul?

“Amy iubește gorilele?”

— *Gorilele mute.*

“De ce mute?”

— *Gorilele nu vorbesc.*

— “Nu vorbesc semne vorbesc?”

— *Gorilele nu vorbesc.*

Era clar că trăise un sentiment de frustrare cu gorilele, deoarece acestea nu-i cunoșteau limbajul prin semne. (Primatele care foloseau limbajul prin semne erau în general frustrate și necăjite când erau trimise între animale care nu înțelegeau semnele).

“Gorilele drăguțe cu Amy?”

— *Gorilele iubesc Amy Amy iubește gorilele iubesc Amy iubește gorilele.*

“De ce Amy venit înapoi?”

— *Vrea lapte prăjituri.*

— Amy, spuse el, știi că nu avem nici o afurisită de prăjitură sau lapte.

Verbalizarea lui neașteptată îi surprinse pe ceilalți, care priviră întrebători la Amy.

Timp îndelungat ea nu răspunse.

— *Amy iubește Peter. Amy tristă vrea Peter.*

Elliot simți că-i vine să plângă.

— *Peter om bun.*

Clipind din ochi, el semnaliză:

“Peter scarpină Amy.”

Ea îi sări în brațe.

Mai târziu, Elliot o chestionă mai în amănunt. Dar era un proces anevoios și încet, în principal din cauza dificultății lui Amy de a mânui conceptul de timp.

Amy distingea trecut, prezent, viitor-își amintea evenimentele anterioare și anticipa promisiunile de viitor dar personalul Proiectului Amy nu reușise niciodată s-o învețe deosebiri exacte. Nu putea, spre exemplu să distingă ziua de ieri de cea de alaltăieri. Dacă aceasta reflecta o slăbiciune a metodei lor de predare, sau o trăsătură intimă a lumii ei conceptuale, rămânea o problemă deschisă. (Existau dovezi asupra unei diferențe conceptuale. Amy nu înțelegea mai cu seamă metaforele spațiale pentru timp, precum “este în urma noastră” sau “urmează să apară”. Cei care o instruiău concepeau trecutul ca fiind în urma lor și viitorul ca fiind înainte. Dar comportamentul lui Amy părea să indice că ea înțelegea trecutul ca fiind în fața ei – deoarece îl putea vedea și viitorul în urma ei – deoarece era încă invizibil. Ori de câte ori era nerăbdătoare să-i sosească un prieten, se uita în mod repetat peste umăr, chiar dacă stătea cu fața către ușă).

În orice caz, problema timpului era o dificultate în discuția de acum și Elliot își formula cu atenție întrebările. O întrebă:

— Amy, ce s-a întâmplat noaptea? Cu gorilele?

Îi aruncă privirea pe care i-o arunca întotdeauna când credea că întrebarea era evidentă.

— *Amy doarme noaptea.*

— Și celelalte gorile?

— *Gorilele dorm noaptea.*

— Toate gorilele?
 Nu catadicsi să răspundă.

— Amy, spuse el, gorilele venit la tabăra noastră noaptea.

— *Venit locul ăsta?*

— Da, în acest loc. Gorilele venit noaptea. Ea se gândi.

— *Nu!*

Munro întrebă:

— Ce-a zis? Elliot răspunse:

— A zis: Nu! Da, Amy, ele venit.

Ea rămase liniștită un moment, apoi semnaliză:

— *Lucruri venit.*

Munro întrebă iar ce spusese.

— A spus: Lucruri venit. Ross o întrebă:

— Ce lucruri, Amy?

— *Lucruri rele.*

Munro zise:

— Au fost gorile, Amy?

— *Nu gorile. Lucruri rele. Multe lucruri rele venit pădure venit. Vorbesc respirație. Venit noaptea venit.*

Munro spuse:

— Unde sunt acum, Amy? Amy privi în jur, către junglă.

— *Aici. Locul ăsta vechi rău lucruri venit.*

Ross zise:

— Ce lucruri, Amy? Sunt animale?

Elliot le spuse că ea nu putea abstractiza categoria “animale”.

— Ea crede că oamenii sunt animale, explică el.

— Lucrurile rele sunt oameni. Amy? Sunt oameni?

— *Nu!*

Munro întrebă:

— Maimuțe?

— *Nu. Lucruri rele, nu dorm noaptea.*

Munro întrebă:

— Poate fi crezută?

— *Ce înseamnă?*

- Da, spuse Elliot, întru totul.
- Știe ce sunt gorilele?
- *Amy gorilă bună*, semnaliză ea.
- Așa e, ești, spuse Elliot. Zice că-i o gorilă bună. Munro se încruntă.
- Deci știe ce sunt gorilele, dar zice că acele lucruri nu sunt gorile?
- Asta zice.

2. Elemente lipsă

Ross îi instalează lui Elliot camera video la marginea orașului, cu fața către tabără. Cu banda mergând, el o conduse pe Amy la gardul taberei, pentru a privi ruinele. Elliot voia s-o confrunte pe Amy cu Orașul Pierdut, realitatea din spatele viselor ei – și voia o înregistrare a răspunsurilor ei la acel moment. Ceea ce se întâmplă fu cu totul surprinzător.

Amy nu avu absolut nici o reacție.

Fața ei rămase impasibilă, corpul relaxat. Nu semnaliză. Dacă dădea vreo impresie, atunci aceea era de plictiseală, de acceptare fără voie a altcuiva, a entuziasmului lui Elliot pe care ea nu-l împărtășea. Elliot o privi cu atenție. Nu disimula; nu se stăpânea; nu făcea nimic. Se uita la oraș, pur și simplu.

“Amy cunoaște locul ăsta?”

— *Da.*

“Amy spune lui Peter ce loc.”

— *Loc rău loc vechi.*

“Imagini somn?”

— *Locul ăsta rău.*

“De ce e rău, Amy?”

— *Loc rău loc vechi.*

“Da, dar de ce. Amy?”

— *Amy frică.*

Nu arăta nici un aspect somatic al fricii. Stătea lângă el pe pământ, așezată pe vine și privea înainte, perfect liniștită.

“De ce-i este frică lui Amy?”

— *Amy vrea mănâncă.*

“De ce-i este frică lui Amy?”

Nu răspundea, la fel ca atunci când nu catadicsea să-i răspundă, când eră complet plictisită; nu o putea face să-și discute visele mai departe. Era la fel de închisă asupra subiectului cum fusese și la San Francisco. Când Elliot îi ceru să-l însoțească la ruine, îl refuză cu liniște. Pe de altă parte, nu părea a fi tulburată de faptul că Elliot însuși se ducea și-i flutură cu drăgălășenie un salut, înainte de a merge să-i ceară de mâncare lui Kahega.

Numai după terminarea expediției și revenirea lui la Berkeley, Elliot găsi explicația acestui eveniment uimitor-în *Interpretarea viselor* a lui Freud, publicată pentru prima oară în 1887.

Se întâmplă uneori ca un pacient să fie confruntat cu realitatea aflată în spatele viselor lui. Indiferent dacă este vorba despre un edificiu fizic, o persoană sau o situație, care are aerul deplinei familiarități, răspunsul subiectiv al celui care a avut visul este invariabil același. Conținutul emotiv al visului – fie el înfricoșător, plăcut sau misterios – este anulat la vederea realității... Putem fi siguri că aparenta plictiseală a pacientului nu dovedește falsitatea conținutului visului. Plictiseala poate fi simțită cel mai puternic atunci când conținutul visului este real. Subiectul își recunoaște, la un anumit nivel profund, incapacitatea de a modifica ceea ce simte, se trezește astfel copleșit de oboseală, plictiseală și indiferența de a-și ascunde sieși propria-i neajutorare fundamentală, în fata unei probleme reale, care trebuie îndreptată.

Câteva luni mai târziu. Elliot avea să ajungă la concluzia că reacția blândă a lui Amy indica numai

adâncimea sentimentelor ei, că analiza lui Freud era corectă: era un mod de apărare împotriva unei situații care trebuia să fie modificată, dar pe care Amy nu se simțea în stare să o schimbe, ținând cont, mai ales, de faptul că moartea traumatizantă a mamei îi lăsase anumite amintiri în mintea ei de copil.

Totuși, la vremea respectivă, Elliot era dezamăgit de mentalitatea afișată de Amy. Dintre toate reacțiile posibile pe care și le imaginase pe când pregătea plecarea în Congo, plictiseala era ultima la care se așteptase și semnificația acesteia îi scăpa cu desăvârșire – anume că orașul Zinj era într-atâta de plin de primejdii încât Amy simțea nevoia mintală de a-l da la o parte, de a-l ignora.

Elliot, Munro și Ross petrecură o dimineată dificilă în căldura excesivă, croindu-și drum prin desigurile de bambus și vița agățătoare, spinoasă ale junglei secundare, pentru a ajunge la niște construcții aflate în inima orașului. Pe la mijlocul zilei, eforturile lor fură răsplătite când pătrunseră într-o serie de structuri cum nu mai văzuseră niciodată. Clădirile erau construite impresionant, cuprinzând imense spații goale ce coborau câte trei și patru niveluri sub pământ.

Ross era încântată de construcțiile subterane, care ei îi dovedeau că oamenii din Zinj dezvoltaseră tehnologia săpării în pământ, necesară realizării minelor de diamante. Munro exprimă o opinie similară:

— Oamenii ăștia, spuse el, erau în stare de orice lucrare subterană.

În ciuda entuziasmului lor, nu găsiră nimic interesant în adâncurile orașului. Mai târziu, în timpul zilei, urcară și la niveluri mai înalte, dând peste o clădire atât de încărcată cu reliefuri, încât o botezară "galeria". Cu ajutorul camerei video, cuplată la rețeaua de satelit, examinărilor picturile de aici.

Acestea prezentau aspecte din viața de zi cu zi a orașului. Erau scene domestice cu femei gătind în jurul

focului, copii jucând un joc cu mingea și cu niște bețe, scribi stând pe vine și făcând însemnări pe tăblițe de lut. Un perete întreg cu scene de vânătoare, cu bărbați cu sorturi scurte, înarmați cu sulite. Și în sfârșit, scene de minerit, cu oameni cărând coșuri umplute cu pietre din tuneluri pe sub pământ.

În toată această panoramă bogată, ei observară lipsa unor anumite elemente. Cei din Zinj aveau câini, folosiți la vânătoare, și o varietate de civetă, ținută ca animal de casă – totuși părea să nu le fi trecut niciodată prin minte să folosească animalele pentru a căra poveri. Toată munca manuală era tăcută de sclavi umani. Și părea că nu descoperiseră nici roata, deoarece nu erau nicăieri reprezentate care sau alte vehicule cu roți. Totul era cărat manual cu coșurile.

Munro privi la picturi îndelung și în cele din urmă spuse:

— Mai lipsește ceva.

Se uitară la o scenă cu minele de diamante, găuri întunecate căscate în pământ, din care ieșeau oameni purtând coșuri încărcate cu pietre scumpe.

— Bineînțeles! spuse Munro, pocnindu-și degetele. Nu-i poliție.

Elliot își stăpâni un zâmbet. Era de așteptat ca un om ca Munro să se întrebe ce-i cu poliția acestei de mult dispărute societăți.

Dar Munro insista asupra semnificației observației lui.

— Uitați-vă la mine, spuse el. Acest oraș a existat datorită minelor lui de diamante. Nu a avut altă rațiune de a fi, pierdut aici, în junglă. Zinj a fost o civilizație minieră – bogăția, comerțul, viața lui cotidiană, totul depindea de minerit. Un exemplu clasic de economie bazată pe un singur produs – și totuși, nu-l păzeau, nu-l reglementau, nu-l controlau?

Elliot spuse:

— Mai sunt și alte lucruri pe care nu le-am văzut – spre exemplu, oameni mâncând. Poate că era interzisă reprezentarea pazei.

— Poate, spuse Munro fără convingere. Dar în oricare alt complex minier din lume gărzile sunt ostentative, ca o dovadă a supravegherii. Du-te la minele de diamant din Africa de Sud sau la minele de smaralde din Bolivia și primul lucru de care ai să fi conștient va fi paza... dar aici, spuse el, arătând către reliefuri, nu există nici o pază.

Karen Ross sugeră că probabil nu era nevoie de pază, că probabil societatea Zinj era disciplinată și liniștită.

— În definitiv, spuse ea, era pe vremuri.

— Natura umană nu se schimbă, insistă Munro.

Când părăsiră galeria dădură peste o curte interioară, invadată de viță sălbatică. Avea un aspect plăcut, cu o latură înălțată pe stâlpi din piatră, asemănători coloanelor unui templu. Atenția le fu atrasă imediat de pardoseala curții, împrăștiată pe jos se aflau zeci de plăci de piatră la fel cu cele pe care le găsisese Elliot în ziua precedentă.

— Să fiu al naibii, făcu Elliot.

Își croiră drum printre grămezile de plăci și intrară în construcția căreia începură să-i spună "templu".

Era constituită dintr-o singură încăpere mare, pătrată. Tavanul era spart în mai multe locuri, pe unde lumina soarelui se strecura, aruncând săgeți aurii. În mijloc, văzură un morman imens de viță sălbatică, o piramidă vegetală de vreo zece picioare înălțime. Apoi își dădură seama că era o statuie. Elliot se cățăără pe statuie și începu să înlăture frunzișul ce-o năpădisese. Era o muncă dificilă; cârceii săpaseră în piatră cu tenacitate. Elliot îi aruncă lui Munro o privire întrebătoare:

— Mai bine?

— Vino să vezi, spuse Munro, cu o expresie ciudată pe figură.

Elliot coborî și pași înapoi, ca să poată vedea. În ciuda faptului că statuia era plină de găuri și decolorată, putu

recunoaște clar imaginea unei gorile enorme, ridicată în două picioare, cu o expresie sălbatică pe figură, cu brațele larg deschise. În mâini, gorila ținea două plăci circulare de piatră, ca niște talgere, gata să le izbească una de alta.

— Dumnezeuule, spuse Peter Elliot.

— Gorilă, zise Munro cu satisfacție.

Ross interveni:

— Este clar, acum. Oamenii ăștia se închinau la gorile. Asta era religia lor.

— Dar de ce a spus Amy că nu au fost gorile?

— Întreab-o, zise Munro, uitându-se la ceas. Trebuie să fac pregătirile pentru noapte.

3. Atacul

Săpară cu ajutorul unor lopeți pliante, un șanț de jur-împrejurul gardului ce mărginea perimetrul taberei. Lucrul continuă mult după apusul soarelui; fură obligați să aprindă luminile roșii de noapte cât timp munciră la umplerea șanțului cu apa adusă prin devierea cursului pârâului din apropiere. Ross considera șanțul un obstacol neînsemnat - era de numai câțiva inci adâncime și lat de un picior. Un om putea pași peste ei cu ușurință. În loc să-i răspundă, Munro trecu de partea cealaltă a șanțului și-i spuse:

— Amy, vino aici, hai să te scarpin.

Cu un mormăit de încântare, Amy veni spre el în salturi, dar se opri brusc de cealaltă parte a șanțului.

— Haide, te scarpin, zise iar Munro, întinzând brațele. Hai, fetițo!

Totuși Amy nu trecu. Semnaliză cu iritare; Munro pași peste șanț și o ridică în brațe traversând-o.

— Gorilele urăsc apa, îi spuse el lui Ross. Le-am văzut refuzând să traverseze pâraie mai mici decât ăsta.

Amy se înălță și se scărpină la subsuoară, apoi arătă înspre ea însăși. Înțelesul era perfect clar.

— Femei, oftă Munro, și se aplecă de o scărpină viguros prin blană.

Amy se rostogoli pe pământ mormăind, pufnind și zâmbind larg. Când el se opri, ea rămase în așteptare, mai dorind încă.

— Gata, zise Munro.

Ea îi semnaliză.

— Îmi pare rău, nu te înțeleg. Nu, râse el, n-ajută la nimic să semnalizezi mai încet.

Apoi, el înțelese ce voia și o traversă în cârcă peste șanț, în tabără. Ea îl sărută umed pe obraz.

— Mai bine ți-ai păzi maimuța, îi spuse Munro lui Elliot, așezându-se la masă.

Continuă în stilul acesta, de ușoară ironie, conștient de necesitatea de a-i destinde pe toți; oamenii erau nervoși, ghemuiți în jurul focului. Dar când fu gata, iar Kahega terminase cu pregătirea muniției și verificării armelor, Munro îl luă pe Elliot deoparte și îi spuse;

— Leag-o în cort. Dacă începem să tragem la noapte, nu vreau s-o văd alergând prin întuneric. S-ar putea ca flăcări să nu fie în stare să deosebească o gorilă de alta. Explică-i că s-ar putea să se lase cu ceva zgomot de puști, dar că n-are de ce să se sperie.

— Va fi multă gălăgie? întrebă Elliot.

— Așa-mi închipui, răspunse Munro.

Elliot o luă pe Amy în cortul lui și-i puse lesa cea solidă pe care ea o purta uneori în California. Legă celălalt capăt al lesei de pat, dar acesta era un gest mai mult simbolic; Amy îl putea muta cu ușurință, dacă dorea. Îi ceru să-i promită că nu va ieși din cort. Ea promise. El se îndreptă către ieșirea din cort și ea semnaliză:

— *Amy iubește Peter.*

— Peter iubește Amy, spuse el zâmbind. Totul va fi bine.

Pătrunse în altă lume.

Luminile roșii de noapte fuseseră micșorate, dar în licărirea roșiatică a focului de tabără zări santinelele cu ochelarii lor mari, postate de jur-împrejurul corturilor. Împreună cu pulsația gravă a gardului electric, această priveliște alcătuia o atmosferă nepământeană. Peter Elliot realizează brusc precaritatea situației lor: o mână de oameni înspăimântați, în adâncurile pădurii ecuatoriale congoleze, la mai bine de două sute de mile de cea mai apropiată așezare umană.

În așteptare.

Se împiedică de un cablu negru, întins pe pământ. Apoi văzu o rețea de cabluri serpuiind prin tabără, până la armele fiecărei sentinele. Remarcă abia acum că armele aveau o formă neobișnuită – erau cam prea subțiri, cam prea delicate – și că firele duceau de la arme la niște mecanisme plate, montate pe trepiede scunde, dispuse la intervale regulate în jurul taberei.

O văzu pe Ross lângă foc, pregătind magnetofonul.

— Ce dracu sunt astea? șopti el, arătând înspre cabluri.

— Este un dispozitiv LAPROLAS. Pentru lansarea de proiectile laser, șopti ea. Sistemul LAPROLAS constă din mai multe DVL-uri conectate la DTR-uri secvenționale.

Ii spuse că armele santinelor care erau de fapt Dispozitive de Vizualizare Laser, erau legate la Detectorii cu Tragere Rapidă de pe trepiede.

— Sunt îndreptați către țintă, spuse ea, și execută tragerea propriu-zisă în momentul când aceasta este identificată. Este un sistem de luptă proiectat pentru condițiile de junglă. DTR-urile au amortizoare de zgomot, astfel încât inamicul să nu-și poată da seama de unde se trage. Ai grijă doar să nu te așezi în fața vreunuia, pentru că se declanșează automat la căldura corpului.

Ross îi dădu lui magnetofonul și se duse să verifice acumulatorii care alimentau cu electricitate gardul perimetrului. Elliot aruncă o privire santinelor ce așteptau în întuneric: Munro se strecură pe nesimțite până

la el. Elliot își dădu seama că santinelele, cu ochelarii lor semănând cu ochii lăcustelor, îl puteau vedea pe el mult mai bine decât putea el să le vadă pe ele. Arătau ca niște ființe din altă lume, lansate în junglă, în afara timpului.

În așteptare.

Orele treceau. Perimetrul taberei era tăcut; nu se auzea decât apa murmurând prin șanț. Din vreme în vreme, hamalii se strigau unul pe altul, încetișor, glumind în swahili; nu aveau voie să fumeze, din cauza dispozitivelor sensibile la căldură. Ora unsprezece trecu, apoi miezul nopții, apoi și ora unu.

O auzi pe Amy sforăind în cortul lui, acoperind zgomotul enervant pe care-l făcea bâzâitul curentului electric în rețeaua metalică a gardului. Se uită la Ross, care dormea pe pământ, cu mâna pe comutatorul pentru luminile de noapte. Aruncă o privire la ceas și căscă; nu avea să se întâmple nimic peste noapte; Munro se înșelase.

Atunci auzi respirația.

O auziră și santinelele, care începură să-și rotească armele împotriva întinericului. Elliot îndreptă microfonul magnetofonului în direcția de unde crezu că venea sunetul, dar era dificil de stabilit poziția lui exactă. Oftatul șuierător părea să vină din toate părțile junglei deodată, alunecând pe ceața nopții, ușor, insinuant.

Urmărea acele indicatoare oscilând pe cadranele magnetofonului. Și, deodată, acele săriră pe zona roșie: Elliot auzi o bufnitură grea și apoi clipocitul apei. Toți auziseră; santinelele ridicară siguranțele armelor.

Elliot se târî cu magnetofonul spre gardul perimetrului și se uită către șanț. Dincolo de gard frunzișul foșnea. Oftatul crescuse în intensitate. Auzi bolborositul apei și văzu un trunchi uscat de copac prăvălit peste șanț.

Asta fusese bufnitura: plasarea unui pod peste șanț. În clipa aceea, Elliot realizează că ei subapreciaseră ceea ce aveau de înfruntat. Îi făcu semn lui Munro să vină să vadă, însă Munro îl îndemnă de la distanță să se retragă de

lângă gard, arătând cu gesturi apăsate către trepiede micuțe de la picioarele lui. Înainte ca Elliot să aibă vreme să se miște din loc, maimuțele colobus începură să țipe ascuțit prin copacii de deasupra capetelor – și prima gorilă atacă fără sunet.

Zări pentru o clipă un animal enorm, de culoare cenușie repezindu-se asupra lui, în vreme ce el se lăsa la pământ; în momentul următor, gorila izbi gardul electrificat, împrôșcând o ploaie de scânteii și umplând aerul cu miros de carne arsă. Fu începutul unei lupte înspăimântătoare, purtată pe tăcute. Razele de smarald ale laserelor luciră prin aer; armele montate pe trepiede scoteau un fiu-fui-fiu ușor în vreme ce scui-pau gloanțe; mecanismele de ochire piui-au în timp ce țevile se roteau șif trăgeau, se roteau și trăgeau iar. Fiecare al zecelea proiectil era un trasor cu fosfor alb; aerul era străbătut în toate direcțiile de traiectorii albe și verzi, ce se încrucișau pe deasupra capului lui Elliot.

Gorilele atacau din toate direcțiile; șase dintre ele izbiră gardul în același timp, dar fură aruncate înapoi într-o explozie asurzitoare de pârâieli și scânteii. Deși atacă din nou, aruncându-se în rețeaua fragilă de protecție, cele mai puternice zgomote care se auzeau erau sfârâiturile scânteilor și țipetele maimuțelor colobus. Apoi, Elliot văzu gorilele din copaci, care încercau să pătrundă în tabără pe deasupra. Munro și Kahega începură să tragă în sus; razele mute ale laserelor izbiră frunzișul. Elliot auzi iarăși oftatul. Se răsuci și văzu mai multe gorile sfâșiind gardul, care era mort – nici o scânteie.

Își dădu seama că acest rapid, sofisticat echipament nu mai era o stavilă pentru gorile – le trebuia zgomot. Munro avu același gând, deoarece strigă în swahili oamenilor lui Kahega să înceteze focul, iar lui Elliot:

— Scoate amortizoarele, amortizoarele de zgomot. Elliot smulse transpirând țeava neagră a mecanismului de pe primul trepied; era foarte fierbinte. Imediat ce plecă de

lângă trepied, un sunet ca o bâlbâială umplu aerul și două gorile căzură greoi din copaci, una dintre ele încă vie. Gorila sări asupra-i, în timp ce Elliot extrăgea amortizorul de zgomot de pe al doilea trepied. Țeava scurtă se roti și slobozi o rafală asupra gorilei aliate în imediata apropiere; un lichid fierbinte îl împrășcă pe față pe Elliot. Trase afară amortizorul de la cel de-al treilea trepied și se aruncă la pământ.

Rafalele asurzitoare ale armelor de foc și mirosul acru al pulberii avură un efect imediat asupra gorilelor; se retraseră în dezordine. Urmă o perioadă de liniște, deși santinelele continuă să lanseze raze laser, care făcură mașinăriile de pe trepiede să măture rapid peisajul, vâjâind înainte și înapoi în căutarea unei ținte.

Apoi mașinile încetară vânătoarea și se opriră. Jungla din jur părea liniștită.

Gorilele plecaseră.

ZIUA 11: Zinj

23 iunie, 1979

1. Gorilla Ellitotensis

Corpurile moarte ale gorilelor zăceau la pământ, înțepenite, deja, în căldura dimineții. Elliot petrecu două ore examinând animalele, amândouă adulți tineri.

Caracteristica cea mai frapantă era culoarea uniform cenușie. Cele două rase de gorile cunoscute, gorila de munte din Virunga și gorila de câmpie de pe coastele continentului, aveau amândouă părul de culoare neagră. Puii erau cel mai adesea maronii, cu puțin alb la fund, dar în primii cinci ani de viață, li se înnegrea și lor părul. Pe la doisprezece ani, adulții masculi aveau deja porțiunea cu păr argintiu dezvoltată pe spate, semn al atingerii maturității sexuale.

Cu vârsta, gorilele încăruneau într-un mod foarte asemănător cu oamenii. Masculilor le apărea mai întâi câte o porțiune de păr cărunt deasupra fiecărei urechi, iar cu anii încăruneau pe tot mai mari porțiuni ale trupului. Animalele bătrâne, către treizeci de ani, deveneau complet cărunte, cu excepția brațelor, care le rămâneau negre.

Cercetându-le dinții, Elliot estimează că cei doi masculi nu aveau mai mult de zece ani. Pigmentația lor părea să fie cu totul mai deschisă, atât a pielii și a ochilor, cât și a părului. Pielea gorilei era cafenie, iar ochii erau căprui închis. Dar în acest caz, pigmentația era clar cenușie iar ochii erau gălbui deschis.

Mai mult decât orice însă, ochii îl puseră pe gânduri.

Apoi, Elliot le măsură corpurile. Lungimea totală, de la creștetul capului la călcâie, era de 139,2 centimetri și respectiv 141,9 centimetri. Masculii adulți ai gorilelor de

munte fuseseră înregistrați cu lungimi între 147 și 205 centimetri, cu o medie de 175 centimetri – cinci picioare și opt inci. Dar aceste animale aveau cam patru picioare și șase inci înălțime. Erau, în mod clar, scunde pentru gorile. Elliot le cântări: două sute cincizeci și cinci de livre și, respectiv, trei sute patruzeci și șapte de livre. Cele mai multe gorile cântăreau între două sute optzeci și patru sute cincizeci de livre.

Elliot făcu și alte treizeci de măsurători scheletelor pentru analizele ulterioare pe computer, la întoarcerea în San Francisco. Deoarece că acum era convins că dăduse peste ceva deosebit. Cu un cuțit, făcu disecția capului primului dintre animale, dând la o parte pielea cenușie, pentru a dezveli mușchii și oasele de dedesubt. Îl interesa creasta sagitală, parte osoasă coborând pe mijlocul craniului, de la frunte către ceafă. Creasta sagitală era o trăsătură distinctivă a constituției craniului gorilelor, care nu exista la alte maimuțe sau la om. Din acest motiv, gorilele aveau capul ținut.

Elliot constată că la acești masculi creasta sagitală era slab dezvoltată. În general, musculatura lor craniană semăna mult mai mult cu a cimpanzeilor decât cu a gorilelor. Elliot le mai măsură molarii, maxilarele, sinusurile și cutia craniană.

Pe la mijlocul zilei, concluzia lui era clară: era vorba cel puțin despre o nouă rasă de gorilă, egală din punct de vedere taxonomic cu gorila de munte și cu cea de câmpie – și era posibil să fie o specie animală cu totul nouă.

“Ceva se întâmplă cu cel care descoperă o nouă specie de animal”, scria Lady Elizabeth Forstmann în 1879. “Deodată, el uită de familie, de prieteni și de toți cei apropiați și dragi; își uită colegii care i-au sprijinit eforturile profesionale; și cel mai crud, își uită părinții și copiii; pe scurt, îi abandonează pe toți cei care l-au

cunoscut înainte de a fi cuprins de pofta nesătioasă de faimă, de ghearele demonului numit Știință”.

Lady Forstmann înțelegea, pentru că soțul ei tocmai o părăsise, după descoperirea găinușei de munte cu creastă albastră norvegiană, în 1878. “În van”, scria ea “ar întreba cineva ce importanță are dacă încă un animal este adăugat bogatei panoplii a creațiilor lui Dumnezeu, care deja numără – potrivit socotelii făcute de Linne – milioane. Nu există răspuns la această întrebare, deoarece descoperitorul s-a alăturat deja pleiadei nemuritorilor, cel puțin după cum își imaginează el, și el se situează mai presus de puterea oamenilor de rând de a-l abate din această cursă.”

Cu siguranță, Peter Elliot ar fi negat că propriul lui comportament se aseamăna cu cel al imoralului nobil scoțian²⁷. Totuși, își dădu seama că îl plictisea perspectiva explorării în continuare a orașului Zinj; nu era deloc interesat de diamante sau de visele lui Amy; nu voia decât să se întoarcă acasă cu un schelet al noii maimuțe, care i-ar fi uimit pe colegii din întreaga lume. Își aminti deodată că nu avea frac și se trezi preocupat de probleme de nomenclatură; își închipui, pentru viitor, trei specii de maimuțe primate africane:

Pan troglodytes, cimpanzeul.

Gorilla gorilla, gorila.

Gorilla ellitotensis, o nouă specie de gorilă cenușie.

Chiar dacă până la urmă categoria taxonomică și numele aveau să fie respinse, el tot ar fi realizat mult mai mult decât ar fi putut vreodată spera să realizeze cei mai mulți dintre oamenii de știință care se ocupau de studiul primatelor.

Elliot era copleșit de propriile-i perspective.

27 Sir Anthony Forstmann s-a sfârșit ros de datorii și de sifilis, în 1880 (n.a.)

Privind înapoi, nimeni nu gândea limpede în dimineața aceea. Când Elliot spuse că vrea să transmită la Houston zgomotele de respirație înregistrate, Ross îi răspunse că acesta era un detaliu lipsit de importanță, care putea să mai aștepte. Elliot nu insistă: mai târziu își regretară amândoi decizia.

Iar când în aceeași dimineață, auziră bubuituri de explozii ce semănau cu un tir îndepărtat de artilerie, nu le dădură nici o atenție. Ross presupuse că era generalul Muguru, ale cărui trupe îi hăituiau pe Kigani. Munro îi spuse că luptele erau la cel puțin cincizeci de mile distanță, prea departe ca zgomotul să aibă de ce-i îngrijora, dar nu oferă o alternativă pentru originea lui.

Și pentru că sărise peste transmisia de dimineață către Houston, Ross nu căpătă informațiile în legătură cu ultimele schimbări geologice, care ar fi putut oferi o altă semnificație zguduiturilor și exploziilor.

Erau seduși de tehnologia folosită în noaptea anterioară, sigură, după părerea lor, și de o eficacitate de neegalat. Doar Munro rămase neschimbat. Verificase muniția de rezervă cu rezultate descurajante.

— Sistemul laser este sublim, dar irosește gloanțele ca și cum n-ar fi și mâine o zi, spuse el. Noaptea trecută am consumat jumătate din muniție.

— Ce putem face? întrebă Elliot.

— Speram să ai tu un răspuns la asta, zise Munro. Tu ai examinat corpurile.

Elliot declară că avea încredințarea că se aflau în fața unei specii noi. Reluă rezultatele măsurătorilor anatomice pe care își sprijinea afirmațiile.

— Toate bune și frumoase, spuse Munro. Dar pe mine mă interesează cum acționează, nu cum arată. Ai spus-o singur - gorilele sunt în mod normal animale diurne, iar astea sunt nocturne. Gorilele se feresc în general de om, în vreme ce astea sunt agresive și atacă omul cu îndrăzneală. De ce?

Elliot trebui să admită că nu știa.

— Ținând cont de rezervele noastre de muniții, cred că mai bine ai afla, zise Munro.

2. Templul

În mod logic, locul cu care trebuia început era templul, cu enorma statuie a gorilei amenințătoare. Se întoarseră acolo în aceeași după-amiază și găsiră în spatele statuii o succesiune de cămăruțe de formă cubică. Ross credea că erau locuințele preoților care oficiau cultul gorilei.

Avea o explicație foarte elaborată.

— Gorilele din jungla dimprejur terorizau populația orașului Zinj, care oferea sacrificii pentru a le câștiga bunăvoința. Preoții formau o clasă distinctă, care trăia izolată de restul populației. Uitați-vă aici, la intrarea către șirul de cămăruțe cubice, se află această mică încăpere. Aici stătea un paznic, cu rolul de a ține populația departe de preoți. Era un întreg sistem de cult.

Elliot nu era convins, după cum nu era nici Munro.

— Chiar și religia este un lucru practic, zise Munro. Este făcută să-ți folosească la ceva.

— Oamenii se închinau la ceea ce le producea frica, încercând să le țină sub control.

— Dar cum ar fi putut ei să aibă control asupra gorilelor? Ce puteau face?

Când sosi, în cele din urmă, răspunsul îi împietri, pentru că îl aveau la numai câțiva pași.

Trecură, dincolo de micile camere cubice, către o serie de coridoare lungi, decorate cu basoreliefuri. Folosind sistemul lor computerizat, în infraroșu, reușiră să înțeleagă reliefurile, care prezentau scene dispuse într-o ordine atentă, ca într-un manual ilustrat.

Prima scenă prezenta mai multe gorile în cuști, lângă care stătea un negru, cu un ciomag în mână.

A doua imagine arăta un african care ținea două gorile legate cu o funie petrecută în jurul gâturilor.

O a treia înfățișa un negru care dresa gorile într-o curte împrejmuită cu ziduri: gorilele erau legate de stâlpi de piatră, care aveau câte un inel la partea superioară.

Pictura finală arăta gorilele atacând un șir de manechine din paie, care atârnavă de un suport de piatră. Înțeleseseră acum semnificația celor găsite în curtea de antrenament și în închisoare.

— Dumnezeuule, exclamă Elliot, ei le-au dresat.

Munro încuviință dând din cap.

— Le-au dresat să păzească minele. O elită animală neîndurătoare și incoruptibilă. Nu-i deloc o idee rea, dacă stai să te gândești.

Ross privi iarăși în jur, la clădirea în care se aflau, realizând că nu era un templu, ci o școală, și apărură nedumerire: aceste picturi erau vechi de sute de ani, instructorii duși de mult. Totuși, gorilele erau încă aici.

— Cine le învață acum?

— Ele, zise Elliot. Se învață una pe alta.

— Este cu putință?

— Perfect posibil. La primate, învățarea în cadrul speciei este o realitate.

Aceasta constituise multă vreme o întrebare printre cercetători. Dar Washoe, prima maimuță primată care învățase limbajul prin semne, îl predase la rândul ei progeniturii. Primatele care cunoșteau limbajul semnelor, învățau în mod firesc și alte animale aliate în captivitate; drept care, ele îi învățau și pe oameni, semnalizând rar și în mod repetat, până ce aceștia, așa proști și neinstruiți cum erau, reușeau să priceapă.

Deci, era posibil ca o tradiție în domeniul limbajului și al comportamentului să fie transmisă de primate din generație în generație.

— Vrei să spui, se asigură Ross, că locuitorii acestui oraș au dispărut de secole, dar că gorilele pe care le-au instruit continuă să trăiască aici?

— Așa pare, răspuse Elliot.

— Și folosesc unelte din piatră? întrebă ea. Plăci din piatră?

— Da.

Ideea de a folosi unelte nu era chiar atât de îndepărtată, cum părea la prima vedere. Cimpanzeii erau capabili să folosească unelte într-un mod destul de complicat, pentru care cel mai izbitor exemplu îl constituia "pescuitul termitelor". Cimpanzeii își tăceau rost de o rămurică, aleasă cu multă atenție în vederea acestui scop, și petreceau apoi ore în șir, aplecați deasupra câte unui mușuroi de termite, pentru a pescui cu bățul larvele suculente.

Observatorii umani denumiră această activitate și "folosirea primitivă a uneltelor", dar numai până în momentul când o încercară și ei. Se dovedea că a face o rămurică satisfăcătoare și a prinde termite nu era deloc primitiv; în orice caz, se dovedea a fi mai presus de îndemânarea aceloră dintre ei care încercară să o facă. Pescarii umani o lăsară baltă, având un nou respect față de cimpanzei, dar și un nou obiect de studiu, - observând cu această ocazie că cimpanzeii tineri pierdeau zile în șir urmărindu-i pe cei mai în vârstă făcându-și undițe și răsucindu-le în mușuroaie. Tinerii cimpanzei pur și simplu învățau cum s-o facă, iar procesul învățării dura ani de zile.

Aceasta părea să aducă suspect de bine cu un anumit tip de cultură; ucenicia tânărului Ben Franklin ca tipograf nu era prea diferită de ucenicia unui tânăr cimpanzeu ca pescar de termite. Și unul și celălalt își deprinseseră meșteșugul timp de ani de zile, observându-i pe cei mai în vârstă, și unul și celălalt făcuseră greșeli pe drumul către succesul final.

Totuși, uneltele făcute din piatră presupuneau un salt calitativ față de rămurele și termite. Poziția specială a uneltelor din piatră, ca apanaj al rasei umane, reușise să rămână sacrosanctă, deși nu și pentru un cercetător iconoclast. În 1971, omul de știință englez R.V.S. Wright se hotărî să învețe o maimuță să făurească unelte din piatră. Elevul lui era un urangutan de cinci ani, pe nume Abang, de la grădina zoologică din Bristol. Wright îi dăruî lui Abang o cutie legată cu sfoară, ce conținea hrană; îi arătă lui Abang cum să taie sfoara cu o așchie de cremene, pentru a ajunge la hrană. Într-un ceas, Abang pricepu șpilul.

Apoi. Wright îi arătă lui Abang cum se obține o așchie de piatră prin izbirea unei bucăți de cremene cu un bolovan. Aceasta fu o lecție mai grea: pe durata unei săptămâni. Abang avu nevoie de trei ore, pentru a învăța să prindă bucata de cremene între degetele mari de la picioare, să spargă o așchie ascuțită, să taie sfoara și să-și ia mâncarea.

Experimentul demonstră nu atât că maimuțele mari foloseau unelte din piatră, ci că deprinderea de a-și făuri unelte din piatră era practic la îndemâna lor.

Experimentul lui Wright înseamnă un argument în plus în favoarea ideii că ființele umane nu erau chiar atât de unice cum își imaginaseră ele că sunt.

— Dar de ce a tot spus Amy că nu erau gorile?

— Pentru că nu erau, zise Elliot. Animalele astea nu arată ca gorilele și nu se comportă ca gorilele. Sunt diferite sub aspect fizic și comportamental.

Continuă să dea glas bănuielii că animalele acestea nu numai că fuseseră instruite, dar fuseseră și corcite – probabil că prin încrucișarea cu cimpanzei sau, încă mai suspect, cu oameni.

Crezură că glumește. Dar faptele erau de natură să tulbure, în 1960, primele studii făcute asupra proteinelor

sângelui puseseră în evidență înrudirea dintre om și maimuță. Din punct de vedere biochimic, cimpanzeul era cea mai apropiată rudă a omului, mult mai apropiată decât gorila. În 1964, se reuși transplantul rinichilor de cimpanzeu la om; transfuziile de sânge erau și ele posibile.

Dar gradul de similitudine nu a fost cunoscut pe de-a-ntregul până în 1975, când biochimistii au comparat ADN-ul cimpanzeilor cu cel al oamenilor. Se descoperi că cimpanzeii se deosebeau de oameni prin numai unu la sută din lanțurile lor de ADN. Și aproape nimeni nu vru să ia act de o consecință a acestui fapt; prin tehnicile modeme de hibridizare a ADN-ului și prin implantări embrionale, încrucișările dintre speciile de maimuțe primate deveneau certe, iar încrucișările dintre om și maimuță deveneau posibile.

De bună seamă, locuitorii din secolul al XIV-lea ai orașului Zinj nu aveau la îndemână combinarea lanțurilor de ADN. Dar Elliot arată că ei subestimaseră serios posibilitățile celor din Zinj, care, cu cinci sute de ani în urmă, reușiseră cel puțin să întreprindă cu succes dresaje și alte proceduri sofisticate de instruire, repetate de oamenii de știință occidentali abia în ultimii zece ani.

Și după cum vedea Elliot chestiunea, animalele pe care le instruiseră zinjienii reprezentau o problemă de temut.

— Trebuie să privim realitatea în față, zise el. Când lui Amy i s-a prezentat un test de inteligență umană, a obținut nouăzeci și două de puncte. Sub aspect practic, Amy este la fel de deșteaptă ca un subiect uman și, din multe puncte de vedere, ea este mai deșteaptă, mai receptivă și mai sensibilă. Ea ne poate manipula, pe noi cei puțin, la fel de bine cum putem și noi s-o manipulăm pe ea.

Și Elliot adăugă:

— Gorilele astea cenușii posedă aceeași inteligență, în ciuda faptului că au fost încrucișate cu unica intenție de a tl, ca maimuțe, echivalentul Dobennanilor - animale de pază, animale de atac, antrenate pentru viclenie și răutăți.

Numai că ele sunt mult mai deștepțe și mai inventive decât câinii. Și-și vor continua atacurile până când vor reuși să ne ucidă și pe noi, cum i-au ucis pe toți cei care au venit încoace înaintea noastră.

3. Privind printre gratii

În 1975, matematicianul S.L. Berensky relua literatura asupra limbajului la primate și ajunse la o concluzie nimicitoare.

“Nu încape îndoială, anunță el, că primatele sunt mult mai inteligente decât oamenii”.

Potrivit lui Berensky, întrebarea de bază – pe care fiecare vizitator al grădinii zoologice și-o pune instinctiv – este: cine se află după gratii? Cine se află în cușcă și cine este liber?... De ambele părți ale gratiilor, se pot vedea primate strâmbându-se unele la celelalte. Este prea simplu a spune că omul este superior, pentru că el a făcut grădina zoologică. Noi impunem oroarea captivității – o formă de pedepsire între speciile noastre – și credem că alte primate sunt la fel ca noi.

Berensky asemuia primatele ambasadorilor străini: “Maimuțele primate au reușit timp de secole să se împace cu oamenii, ca ambasadori ai propriilor specii. În anii din urmă, ele au învățat până și să folosească limbajul semnelor, pentru a comunica cu oamenii. Dar este un schimb diplomatic univoc și nici o ființă umană nu a încercat să trăiască în societatea maimuțelor, să le învețe limbajul și obiceiurile, să consume hrana lor, să trăiască la fel ca ele. Maimuțele au învățat să ne vorbească, dar noi n-am învățat niciodată să le vorbim lor. Prin urmare, cine trebuie să fie considerat superior din punct de vedere intelectual?”

Berensky adăugă și o prezicere: “Va veni timpul, zicea el, când împrejurările s-ar putea să-i oblige pe unii dintre voi să comunice cu o societate de primate în termenii

propriii acesteia. Numai atunci vor deveni ființele umane conștiente de egoismul în care s-au complăcut cu privire la aceste animale”.

Expediția ERTS, izolată în adâncul pădurii ecuatoriale congoleze, era acum pusă în fața unei asemenea probleme. Confrunțați cu o nouă specie de animale, asemănătoare gorilelor, trebuiau cumva să se descurce cu acestea în proprii lor termeni.

Seara. Elliot transmise banda cu înregistrarea răsuflărilor la Houston, iar de acolo la San Francisco. Conversația care urmă transmisiei fu scurtă.

Seamans scrise:

PRMIT TRANSMSIA. SE FACE.

IMP - TRBUIE TRDUCREA RPD. CÂND?

ANLIZA COMPTR DIFCLĂ - PROBLMLE TRADCRII
DPĂSSC GRDUL DIFICLTATE LSC/LSJ.

— Ce înseamnă asta? întrebă Ross.

— Zice că problemele pe care le ridică traducerea depășesc gradul de dificultate al traducerii limbajului prin semne chinez sau japonez.

Ross nu știuse că există limbaj prin semne chinez și japonez, dar Elliot o lămuri că există limbaje prin semne pentru toate limbile importante, fiecare cu regulile lui. Spre exemplu. LSB, limbajul prin semne britanic, era total diferit de LSA, limbajul prin semne american, cu toate că limba engleză scrisă și vorbită în cele două țări era teoretic aceeași.

Diferitele limbaje prin semne aveau gramatică și sintaxă diferită și se supuneau chiar și unor tradiții de semnalizare diferite. Limbajul prin semne chinez folosea degetul mijlociu pentru a impune cu el în afară, cu mai multe semnificații, precum PESTE DOUĂ SĂPTĂMÎNI sau FRATE, deși această gesticulație era insultătoare și inacceptabilă în cazul limbajului prin semne american.

— Dar asta este un limbaj vorbit, zise Ross.

— Da, acceptă Elliot, dar este o problemă complicată. Și nu suntem pe cale de a-l descifra prea curând.

Până la căderea nopții, mai aveau la dispoziție încă două informații. Ross rulă, prin Houston, două simulări pe computer, care reveniră cu o durată probabilă de trei zile și o deviație standard de două pentru găsirea minelor de diamant. Ceea ce însemna că trebuiau să fie pregătiți să reziste pe poziție cinci zile. Mâncarea nu era o problemă, dar muniția era: Munro propuse să folosească gaze lacrimogene.

Se așteptau ca gorilele să încerce un alt mod de a ataca, ceea ce se și întâmplă imediat după căderea întunericului. Bătălia din noaptea de douăzeci și trei iunie fu punctată de exploziile cavernoase ale bidoanelor și de fâșâitul gazului. Strategia fu eficace; gorilele fură respinse și nu se mai întoarseră în acea noapte.

Munro era mulțumit. Anunță că aveau suficient gaz lacrimogen pentru a ține la distanță gorilele timp de o săptămână întreagă, poate chiar mai mult. Pentru moment, se părea că își rezolvaseră problemele.

ZIUA 12: Zinj

24 iunie, 1979

1. Ofensiva

Puțin după răsăritul soarelui, descoperiră trupurile lui Mulewe și Akari, alături de cortul lor. Aparent, atacul din noaptea precedentă fusese o diversiune care permisesse uneia dintre gorile să pătrundă în împrejmuire, să-i omoare pe hamali și să iasă apoi afară.

Cel mai tulburător era faptul că nu reușeau să găsească nici o indicație asupra modului în care gorila trecuse de gardul electrificat, la venire și la plecare.

O cercetare mai atentă puse în evidență o porțiune în care gardul fusese sfâșiat în partea de jos. Alături, pe pământ, se afla un băț. Gorilele folosiseră bățul pentru a ridica partea de jos a gardului, permițând uneia dintre ele să se târască prin spărtură. Iar înainte de a pleca, refăcuseră cu grijă aspectul inițial al gardului.

Gradul de inteligență implicat de un asemenea comportament era greu de acceptat.

— Iar și iar, spunea Elliot mai târziu, ne ciocneam de propriile noastre prejudecăți în legătură cu animalele. Continuam să ne așteptăm ca gorilele să se comporte prosteste, într-un mod stereotip, dar nu se întâmpla deloc așa. Nu le tratam deloc ca pe niște adversari flexibili și receptivi, cu toate că ne reduseseră numărul cu o pătrime.

Munro accepta cu greu ostilitatea calculată a gorilelor. Experiența îl învățase că animalele în stare de libertate erau indiferente față de om. În cele din urmă, ajunse la concluzia că “animalele astea au fost instruite de oameni, și trebuie să le consider ca pe oameni, întrebarea devine: ce ar trebui să fac dacă ar fi oameni?”

Pentru Munro, răspunsul era clar: să preia ofensiva.

Amy fu de acord să-i conducă la locul din junglă unde spunea că trăiesc gorilele. Pe la ora zece în acea dimineață, se deplasau de-a lungul pantelor nordice ale orașului, cu armele în mână. Nu dură mult până să întâlnească urme de gorilă - grămezi de bălegar și culcușuri, amenajate pe pământ și prin copaci. Munro fu tulburat de ceea ce văzu: unii copaci adăposteau douăzeci sau treizeci de cuiburi, sugerând o mare populație de animale.

Zece minute mai târziu, dădură peste un grup de zece gorile cenușii, care se hrăneau cu fructele succulente ale vițelor sălbatice: patru masculi, trei femele, un pui mare și doi mai mici. Adulții erau leneși, încălzindu-se la soare, mâncând la întâmplare. Alte câteva animale dormeau întinse pe spate, sforăind sonor. Păreau cu toate extrem de lipsite de orice grijă.

Munro făcu un semnal cu mâna; piedicile armelor tăcâneră. Se pregătea să deschidă focul asupra grupului, când Amy începu să-l tragă de cracul pantalonului. Privi în jur și avu "șocul vieții. Pe pantă în sus era un alt grup, cam zece sau douăsprezece animale, apoi au văzut un alt grup, și altul și altul și încă unul. Trebuie să fi fost vreo trei sute sau chiar mai multe. Versantul mișuna de gorile cenușii".

Cel mai numeros grup de gorile văzut vreodată în libertate fusese de treizeci și unu de indivizi, în Kabara, în 1971, dar chiar și numărul acela era disputat. Cei mai mulți cercetători sugerau că fuseseră văzute două grupuri, aflate la foarte mică distanță, de vreme ce mărimea obișnuită a grupurilor era de zece până la cincisprezece indivizi. Elliot găsi trei sute de indivizi, o priveliște "însăimântătoare". Dar el fu încă mai impresionat de comportamentul animalelor. Cum frunzăreau și mâncau în lumina soarelui, se comportau foarte asemănător cu

gorilele obișnuite în stare de libertate, dar erau și diferențe importante.

“De la prima vedere, n-am avut nici o îndoială că aveau un limbaj. Vocalizările lor șuierătoare erau izbitoare și constituiau în mod clar o formă de limbaj. În plus, mai foloseau și un limbaj prin semne, deși nu era nimic din ceea ce știam noi. Gesticulația lor era făcută cu brațele larg deschise, într-o manieră grațioasă, aducând mai degrabă cu dansatorii thai. Aceste mișcări ale brațelor păreau să întregească sau să adauge ceva vocalizărilor oftate. În mod evident, gorilele fuseseră învățate, sau își elaboraseră ele singure, un sistem de limbaj mult mai sofisticat decât limbajul prin semne ai maimuțelor din laboratoarele secolului douăzeci”.

În vreme ce anumite zone ale creierului lui considerau această descoperire extraordinar de interesantă, Elliot împărtășea teama celor din jur. Ghemuiți în spatele frunzișului bogat, își țineau cu toți respirația și priveau la gorilele ce se hrăneau pe versantul celălalt. Deși gorilele păreau liniștite, oamenii care le urmăreau simțeau o încordare vecină cu panica stând atât de aproape de un asemenea număr mare de animale. În cele din urmă, la semnul lui Munro, se retraseră pe unde veniseră și reveniră în tabără.

Hamalii săpau morminte pentru Akari și Mulewe, în interiorul taberei. Discutând ce aveau de făcut, își amintiră cu groază de primejdia prin care trecuseră. Munro îi spuse lui Elliot:

— Nu par a fi agresive în timpul zilei.

— Nu, răspunse Elliot. Comportamentul lor pare tipic, dacă nu chiar mai greoi decât ai gorilelor obișnuite, în timpul zilei. Probabil că cei mai mulți dintre masculi dorm ziua.

— Câte animale de pe versant erau masculi? întrebă Munro.

Ajunseseră deja la concluzia că numai masculii participaseră la atacuri; Munro încerca o evaluare.

Elliot răspunse:

— Cele mai multe studii au arătat că masculii adulți reprezintă cam cincisprezece la sută dintre membrii grupurilor. Și cele mai multe studii au arătat că observațiile izolate subestimează mărimea grupurilor cu douăzeci și cinci la sută. Sunt mai multe animale decât vezi la prima vedere.

Aritmetica asta avea darul să descurajeze. Ei număraseră trei sute de gorile pe versant, ceea ce însemna că erau probabil patru sute, din care cincisprezece la sută masculi, ceea ce însemna că erau șaiszeci de atacatori din rândurile animalelor, față de numai nouă inși câți număra grupul lor defensiv.

— Greu, zise Munro, clătinând din cap.

Amy avea o soluție. Ea semnaliză:

— *Merge acum.*

Ross întrebă ce spusese, iar Elliot îi răspunse:

— Vrea să plece. Cred că are dreptate.

— Nu fi ridicol, zise Ross, încă n-am găsit diamantele. Nu putem pleca acum.

— *Merge acum*, semnaliză Amy iarăși.

Priviră la Munro. Într-un fel, grupul hotărâse ca Munro să decidă în legătură cu ceea ce aveau de făcut în continuare.

— Vreau și eu, ca oricare, diamantele, zise ei. Dar nu ne vor fi de prea mare folos dacă murim. Nu avem de ales. Trebuie să plecăm, dacă putem.

Ross înjură, în stil texan cu înflorituri.

Elliot îi spuse lui Munro.

— Ce vrei să spui cu: "dacă putem?"

— Vreau să spun că s-ar putea să nu ne lase să plecăm.

2. Plecarea

Urmând instrucțiunile lui Munro, luară numai proviziile strict necesare de hrană și de muniție. În rest, părăsiră absolut totul - corturi, perimetru de apărare, echipamentul de comunicații, totul, în luminișul scăldat de soarele de amiază.

Munro aruncă o privire peste umăr și speră că făcea ceea ce trebuia. În anii șaizeci, mercenarii din Congo aveau o regulă ironică: "Nu pleca de-acasă!" Avea multe înțelesuri, inclusiv pe acela, evident, că nici unul dintre ei nu ar fi venit în Congo, în primul rând. De asemenea, însemna că, odată stabilit într-o tabără fortificată sau oraș colonial, nu era înțelept să mai calci în afară, în jungle înconjurătoare, indiferent de provocare. Mai mulți prieteni ai lui Munro o încasaseră în junglă, pentru că plecaseră nebunește de-acasă. Le soseau știri: "Digger a încasat-o săptămâna trecută în afara Stanleyville-ului." "În afară? De ce-o fi plecat de-acasă?"

Munro conducea acum expediția în afară, iar acasă era mica tabără argintie, cu perimetru! ei de protecție, pe care o lăsau în urmă. În tabără nu erau decât niște rațe domestice pentru gorilele atacatoare. Mercenarii aveau ceva de spus și despre asta: "Mai bine o rață domestică decât una moartă".

Mergând prin pădurea ecuatorială, Munro era conștient până la durere de faptul că șirul indian ce șerpuia în urma lui era cea mai vulnerabilă formație de apărare. Când drumul se îngusta, era atent la fiecare mișcare a frunzișului. Nu-și amintea ca această potecă să fi fost atât de strâmtă la venirea către oraș. Acum erau asaltați de ferigi dese și de palmieri cu frunzele răsfirate. Gorilele se puteau afla la numai câțiva pași, ascunse în frunzișul des, iar ei n-ar fi știut până ce n-ar fi fost prea târziu.

Mergeau fără oprire.

Munro se gândea că, odată ajunși la pantele estice ale lui Mukenko, aveau să fie în siguranță. Gorilele cenușii

erau localizate în apropierea orașului și nu i-ar fi urmărit până prea departe. O oră sau două de mers, și ar fi fost în afară de orice pericol.

Își verifică ceasul: mergeau de zece minute.

Și chiar atunci, auzi oftatul. Părea că vine din toate direcțiile. Văzu frunzișul mișcându-se înaintea lui, ca legănat de vânt.

Numai că nu era nici un pic de vânt. Auzi mai puternic oftatul.

Coloana se opri la marginea unei râpe urmând firul unui pârau, cu maluri abrupte de-o parte și de alta. Era un loc perfect pentru o ambuscadă. Munro auzi clămpănitul piedicilor armelor în lungul liniei. Kahega veni la el:

— Căpitane, ce ne facem?

Munro urmări mișcarea frunzișului și auzi oftatul. Nu putea decât să ghicească numărul celor ascunși în tufișuri. Douăzeci? Treizeci? În orice caz, prea mulți.

Kahega arătă spre versant, la o potecă ce trecea pe deasupra râpei.

— O luăm în sus pe acolo?

Mult timp Munro nu răspunse, în cele din urmă zise:

— Nu, nu pe acolo!

— Atunci pe unde, căpitane?

— Înapoi, spuse Munro. Ne întoarcem înapoi.

Când se îndepărtară de râpă, oftatul se stinse, iar frunzișul încetă să se mai miște. Aruncând peste umăr o ultimă privire înapoi, râpa nu părea decât o trecere obișnuită prin jungla, lipsită de orice amenințare. Dar Munro știa adevărul. Nu puteau pleca.

3. Întoarcerea

Ideea îi veni lui Elliot într-o străfulgerare a minții. “Stând în mijlocul taberei,” povestea el după aceea, “mă uitam la Amy, care-i semnaliza lui Kahega. Amy cerea ceva de băut, dar Kahega nu cunoștea limbajul prin semne

american, și continua să ridice din umeri, neputincios. Îmi trecu prin cap că abilitățile lingvistice al gorilelor cenușii erau în același timp și marele lor avantaj și punctul lor slab”.

Elliot propuse să captureze o singură gorilă cenușie, s-o învețe limbajul semnelor și să folosească acest limbaj pentru a stabili comunicarea cu celelalte animale. În condiții normale, ar fi durat mai multe luni să învețe un nou limbaj folosit de maimuțe, dar Elliot credea că el ar putea-o face în câteva ore.

Seamans era deja în lucru cu verbalizările gorilelor cenușii; tot ce-i mai trebuia erau câteva date în plus. Dar Elliot ajunsese deja la concluzia că gorilele cenușii foloseau o combinație între sunete și semne. Iar limbajul prin semne era ușor de învățat.

La Berkeley, Seamans elaborase un program pentru computer numit APE²⁸. APE putea s-o observe pe Amy și să atribuie semnificații semnelor pe care le făcea. De vreme ce APE folosea subrutine de program abandonate de armată, utilizate la descifrarea codurilor, el putea să identifice noi semne și să le și traducă. Cu toate că APE era gândit să lucreze cu Amy în limbajul prin semne american, nu existau motive pentru care n-ar fi lucrat cu un limbaj cu desăvârșire nou.

Dacă reușeau să stabilească legătura prin satelit din Congo la Houston și la Berkeley, puteau să introducă date video, obținute prin filmarea unui animal captiv, direct în programul APE. Iar APE promite o viteză de traducere mult superioară oricărui observator uman. (Programele de calculator ale armatei erau proiectate să descifreze codurile dușmanilor în timp de câteva minute).

Elliot și Ross erau convinși că va merge; Munro nu. El făcu câteva comentarii discreditante în legătură cu interogarea prizonierilor de război:

28 APE - Animal Pattern Explanation (engl.) = explicarea structurilor animale; ape (engl.) = maimuța primată (n. tr.)

— Ce ai de gând să faci, zise el, să torturezi un animal?

— Vom folosi starea de stres, răspunse Elliot, pentru a-l face să vorbească.

Își pregăti materialele de test, punându-le alături, pe pământ: o banană, un vas cu apă, o bomboană, un băț, un ciorchine zemos de viță sălbatică, plăcile din piatră. O s-o băgăm în toți dracii, dacă va fi nevoie.

— Pe ea?

— Bineînțeles, zis Elliot, încărcându-și arma cu Thorelen. Pe ea.

4. Captura

Voia o femelă fără pui. Un pui putea crea probleme.

Strecurându-se printre tufișurile ce-i ajungeau până la piept, ajunse pe baza unei creste ascuțite și văzu nouă animale strânse dedesubt: doi masculi, cinci femele și doi pui tineri.

Gorilele mâncau verdeață prin junglă, douăzeci de picioare dedesubtul locului unde se afla el. Urmări grupul destul timp ca să se asigure că toate femelele foloseau limbajul și că nu mai era nici un pui ascuns prin frunziș. Apoi, așteptă să-i suradă norocul.

Gorilele se hrăneau la întâmplare printre ferigi, smulgând lăstari fragezi, pe care-i mestecau apoi alene. După câteva minute, una dintre femele se desprinse de grup și veni mai în sus, să-și caute hrană mai pe plac către vârful înălțimii pe care se alia Elliot, ghemuit sub tufișuri. Se depărtase de restul grupului la mai bine de zece iarzi.

Elliot ridică pistolul cu săgeți cu ambele mâini și ochi. Gorila era într-o poziție perfectă. Așteptă puțin, apoi apăsă încet pe trăgaci... și-și pierdu echilibrul pe marginea crestei. Căzu și se prăbuși pe pantă în jos, exact în mijlocul gorilelor.

Elliot zăcea inconștient pe spate, douăzeci de picioare mai jos, dar pieptul i se mișca și brațul îi tresărea; Munro

fu sigur că n-a pățit nimic. Singura grijă a lui Munro erau gorilele.

Gorilele cenușii îl văzuseră pe Elliot căzând și acum se îndreptau către el. Opt sau nouă animale se adunară în jurul lui, privindu-l impasibil, oftând.

Munro ridică piedica armei.

Elliot gemu, își duse mâna la cap și deschise ochii. Munro văzu cum Elliot înțepenește la vederea gorilelor, dar nu se clinti. Trei masculi adulți se ghemuiră lângă el și Munro înțelese delicatetea situației lui. Elliot răsturnat ia pământ fără să miște, timp de aproape un minut. Gorilele șopteau și făceau semne, dar nu se apropiau mai mult. În cele din urmă, Elliot se ridică într-un cot, ceea ce declanșă o explozie de semne, dar fără o atitudine direct amenințătoare.

Pe versantul de deasupra, Amy îl trase pe Munro de cracul pantalonilor, semnalizând larg și apăsător. Munro dădu din cap; nu înțelegea; își ridică iar arma, dar Amy îl mușcă de rotulă. Durerea fu îngrozitoare. Tot ceea ce putu Munro să facă fu să se abțină să nu țipe.

Elliot, zăcând la pământ, încerca să-și controleze respirația. Gorilele erau foarte aproape – destul de aproape ca să le poată atinge cu mâna, destul de aproape ca să le poată simți mirosul de sudoare, mirosul de mușchi al trupurilor lor. Erau agitate; masculii începură să mormăie, un ho-ho-ho ritmic.

Hotărî că era mai bine să se ridică în picioare, încet, metodic. Se gândi să pună oarecare distanță între el și animale, pentru ca simțul lor de primejdie să diminueze. Dar îndată ce începea să miște, mormăitul crescuse în intensitate, iar unul dintre masculi începu mișcarea de crab, în laterală, izbind în pământ cu palmele deschise.

Imediat, Elliot se întinse iar la pământ. Gorilele se liniștiră, iar el hotărî că făcuse ceea ce trebuia. Animalele fuseseră nedumerite de această ființă umană prăvălindu-se

în mijlocul lor: aparent nu se așteptaseră la contactul cu oamenii în zonele lor de hrănire.

Elliot se decise să le aștepte, rămânând la nevoie și ore în șir întins pe spate, până când își vor pierde interesul și vor pleca.

Respira liniștit, regulat, conștient de faptul că transpira. Probabil că mirosea a frică, dar, ca și oamenii, gorilele aveau simțul mirosului puțin dezvoltat. Nu reacționau la mirosul fricii. Așteptă. Gorilele oftau și semnalizau rapid, încercând să hotărască ce să facă. Apoi, un mascul reluă mișcarea de crab, după care începu să izbească pământul, privindu-l țintă pe Elliot. Acesta nu clinti. I se perindară prin minte etapele comportamentului de atac: mormăieli, deplasare laterală, bătaia în pământ, smulgerea ierbii, izbirea cu palmele în piept.

Atacul. Gorila mascul începu să smulgă iarba. Elliot își simțea inima bătându-i nebunește. Era un animal uriaș, având pe puțin trei sute de livre. Se înălță pe picioarele din spate și începu să se lovească cu palmele în piept, scoțând un zgomot dogit. Elliot se întrebă ce făcea Munro acolo sus. Și atunci auzi niște trosnituri; se uită și o văzu pe Amy rostogolindu-se pe pantă în jos, frânându-și căderea, agățându-se de crengi și de ferigi. Ateriză la picioarele lui Elliot.

Gorilele fură cum nu se poate mai surprinse. Masculul cel mare încetă să se mai lovească în piept, pică din poziția ridicată, și se holbă la Amy.

Amy mârâi.

Masculul uriaș se îndreptă amenințător către Peter, fără să-și ia ochii de la Amy. Amy îl urmărea fără să clipească. Era un test clar de dominare. Masculul se apropie tot mai mult, fără nici o ezitare.

Amy scoase un muget, un sunet asurzitor; Elliot tresări de surprindere. O mai auzise tăcând astfel doar o dată sau de două ori, în momente de furie extremă. Era neobișnuit pentru femele să răcnească, și celelalte gorile erau

alarmate. Antebrațele lui Amy se înțepeniră, spinarea îi deveni rigidă, fața încordată. Se uita fix la mascul și răcni iar.

Masculul se opri, înclinându-și capul într-o parte. Părea că stă pe gânduri, în cele din urmă bătu în retragere, alăturându-se semicercului de gorile cenușii ce stăteau în jurul capului lui Elliot.

Amy își puse în mod deliberat, mâna pe piciorul lui Elliot, stabilind posesiunea. Un mascul tânăr, de patru sau cinci ani se repezi înainte, impulsiv, dezvelindu-și dinții. Amy îl plesni peste față și tânărul se retrase scâncind la adăpostul oferit de grupul lui.

Amy se uită fioros la celelalte gorile. Apoi începu să semnalizeze.

— *Plecați lăsați Amy plecați.*

Gorilele nu răspunseră.

— *Peter om bun.*

Păru însă conștientă că gorilele nu o înțelegeau, pentru că făcu atunci ceva remarcabil: oftă, scoțând același sunet suierător pe care-l produceau gorilele cenușii.

Gorilele cenușii fură surprinse și se uitară unele la altele.

Dar dacă Amy le vorbea pe limba lor, aceasta nu avea nici un efect: rămaseră unde se aflau. Și cu cât ofta ea mai mult, cu atât reacția era mai slabă, până ce, în final, începură să se uite la ea prosteste.

Nu o scotea la cap cu ele.

Amy veni la capul lui Peter și începu să-l mângâie, trăgându-l de barbă și de păr. Gorilele cenușii semnalizară rapid. Apoi, masculul cel mare începu iarăși să ritmeze: ho-ho-ho. Când văzu asta, Amy se întoarse către Peter și semnaliză:

— *Amy îmbrățișează Peter.*

Elliot fu surprins: Amy nu se oferise niciodată să-l îmbrățișeze. De obicei se mulțumea ca Peter s-o îmbrățișeze și s-o scarpine.

Elliot se ridică în capul oaselor și ea îl trase imediat la piept, apăsându-i fața în blana ei. Dintr-o dată, gorila mascul încetă să mai mormăie. Gorilele cenușii începură să dea înapoi, ca și când comiseseră vreo greșeală. În acel moment, Elliot înțelese: Amy îl trata ca pe copilul ei.

Acesta era comportamentul clasic al primatelor în situații de agresiune. Primatele dovedeau o puternică inhibiție împotriva vătămării puilor și această inhibiție era invocată de animalele adulte în multe situații. Babuinii masculi își încetau adesea lupta când unul dintre masculi înhăța un pui și-l strângea la piept; vederea micului animal oprea continuarea atacului. Cimpanzeii arătau variante mai subtile ale aceluiași lucru. Dacă joaca tinerilor devenea prea brutală, un mascul îl apuca pe unui dintre ei și-l strângea matern, chiar dacă în acest caz atât părintele, cât și copilul erau simbolici. Totuși, postura era suficientă pentru a evoca inhibiția în fața continuării violenței. În acest caz, Amy nu numai că oprea atacul masculului, dar îl și proteja pe Elliot, bătându-l ca pe un copil – dacă gorilele aveau să accepte un copil cu barbă, de șase picioare înălțime.

Acceptară.

Dispărură în dosul frunzișului. Amy îl slăbi din teribila strânsoare pe Elliot, îl privi și semnaliză:

— *Lucruri tâmpite.*

— Mulțumesc, Amy, spuse ei și-o sărută.

— *Peter scarpină Amy. Amy gorilă bună.*

— Ai câștigat, spuse el, și o scărpină următoarele câteva minute, în vreme ce ea se rostogolea pe pământ, mormăind fericită.

Era ora două după-amiază când se întoarseră în tabără. Ross întrebă:

— Ai adus gorila?

— Nu, răspunse Elliot.

— Lasă, n-are nici o importanță, spuse Ross, pentru că n-am putut prinde Houstonul.

Elliot fu surprins:

— Iarăși bruiaj electronic?

— Mai rău de atât, răspunse Ross.

Încercase timp de o oră să prindă legătura cu Houston-ul, dar nu reușise. De fiecare dată, legătura se întrerupea după câteva secunde, în cele din urmă, după ce se convinge că nu era nici o problemă cu echipamentul ei, verifică și data.

— Azi e douăzeci și patru iunie, spuse ea. Am avut dificultăți în comunicare cu cealaltă expediție Congo și în douăzeci și opt mai. Adică acum douăzeci și șapte de zile.

Cum Elliot tot nu pricepea, Munro spuse:

— Îți spune că-i solară.

— Exact, zise și Ross. Este o disturbăță ionică de origine solară.

Cele mai multe discontinuități în ionosfera terestră - stratul subțire de molecule ionizate dintre cincizeci și două sute cincizeci de mii de la suprafața Pământului - erau provocate de fenomene precum petele de pe suprafața soarelui. De vreme ce soarele se rotește în douăzeci și șapte de zile, aceste perturbări reapăreau adesea și o lună mai târziu.

— O.K., zise Elliot, e solară. Cât o să dureze?

Ross dădu din cap.

— În mod normal aș fi spus că doar câteva ore, cel mult o zi. Dar asta pare a fi o perturbație majoră, a apărut foarte brusc. În urmă cu cinci ore aveam o comunicație perfectă... iar acum nu mai avem deloc. Se întâmplă ceva neobișnuit. Ar putea dura și o săptămână.

— Nici o comunicație timp de o săptămână? Nici o legătură cu computerul, nimic-nimic?

— Întocmai, zise Ross plat. Din acest moment, suntem complet rupți de lumea din afară.

5. Izolarea

Cea mai puternică explozie solară din 1979 a fost înregistrată în data de douăzeci și patru iunie, de către Observatorul Kitt Peak, de lângă Tucson. Arizona, și raportată, în mod corespunzător, către Centrul de Servicii privind Spațiul Cosmic din Boulder, Colorado. La început. CSSC nu crezu datele ce-i parveneau: chiar și după standardele gigantice ale astronomiei solare, această perturbare, desemnată în cataloage prin indicativul 78/06/414aa, era un monstru.

Cauza exploziilor solare este necunoscută, dar ele sunt asociate în general cu petele solare. În cazul acesta, perturbația apăru ca o pată extrem de strălucitoare, de zece mii de mile în diametru, afectând nu numai liniile spectrale ale hidrogenului și ale calciului ionizat, ci și spectrul luminii albe a soarelui. O asemenea explozie "în spectru continuu" era extrem de rară.

CSSC nu putu crede nici consecințele calculate. Exploziile solare degajă o cantitate enormă de energie; chiar și o explozie modestă poate emite o cantitate de radiație ultravioletă de două ori mai mare decât cantitatea emisă de întreaga suprafață solara. Dar explozia 78/06/414aa aproape tripla emisiile ultraviolete. În opt minute și treizeci de secunde de la apariție - timpul necesar ca lumina soarelui să ajungă pe Pământ - această răbufnire de radiație ultravioletă începu să macine ionosfera terestră.

Consecința exploziei fu aceea că toate comunicațiile radio de pe o planetă, aflată la nouăzeci și trei de milioane de mile depărtare, sufereau serioase întreruperi. Aceasta era valabil în special pentru transmisiile radio care foloseau puteri joase de semnal. Posturile comerciale de radio, generând kilowați de putere erau prea puțin afectate, dar Expediția Congo, transmițând semnale de ordinul a douăzeci de mii de wați, nu era în stare să stabilească legătura cu satelitul. Și cum erupția solară

emitea și radiații X și particule atomice, care nu atingeau Pământul decât după o zi întreagă. Întreruperea comunicațiilor radio avea să mai dureze cel puțin încă o zi, dar probabil că mai mult de atât. La ERTS, în Houston tehnicienii îi raportară lui Travis că CSSC prevedea că perturbările la nivelul ionosferei vor dura între patru și opt zile.

— Asta este. Ross probabil că-și va da și ea seama, spuse tehnicianul, când nu va putea restabili legătura în cursul zilei de azi.

— Au nevoie de cuplarea aia ia computer, zise Travis.

Personalul ERTS rula cincisimulări pe computer și rezultatul era mereu același: expediția lui Ross era în mare primejdie, imediat după ce devenise o mică armată. Șansele de supraviețuire estimate arătau "zero virgulă doi patru patru" – doar o șansă din patru ca Expediția Congo să scape cu viață, punând la socoteală și ajutorul oferit de conectarea la computer, care acum era imposibilă.

Travis se întreba dacă Ross și ceilalți chiar realizau gravitatea situației în care se aflau.

— Vreo nouă Bandă cincisimulări pe Mukenko? întrebă Travis.

Banda cincisimulări, pe sateliții Landsat, înregistra date în infraroșu.

În ultima lui trecere pe deasupra bazinului Congo. Landsat obținuse noi informații semnificative cu privire la Mukenko. Vulcanul devenise mult mai fierbinte în cele nouă zile care se scurseseră de la ultima trecere a lui Landsat: creșterea temperaturii era de ordinul a opt grade.

— Nimic nou, răspunse tehnicianul. Iar computerele nu prevăd o erupție. Patru grade de schimbare orbitală intră în eroarea de apreciere a sistemului, iar cele patru grade în plus nu mai au nici o valoare în prognoză.

— Asta-i una dintre probleme, spuse Travis. Dar cum or să se descurce cu maimuțele acum, dacă sunt decuplați de la computer?

Asta era și întrebarea pe care și-o puneau de aproape o oră și cei din Expediția Congo. Fără posibilitatea de a stabili comunicații, singurele computere erau cele din capetele lor. Iar aceste computere nu erau suficient de puternice.

Lui Elliot i se părea ciudat gândul că propriul lui creier era neadecvat. "Ne obișnuiserăm cu toții să dispunem oricând de puterea computerelor", spunea el după aceea." în orice laborator decent puteai găsi oricâtă capacitate de memorie sau orice viteză de calcul voiai, zi și noapte. Eram atât de obișnuiți cu ea, încât o consideram firească."

De bună seamă că până la urmă ar fi putut descifra limbajul maimuțelor, dar erau condiționați de timp: nu aveau la dispoziție luni, ei aveau ore. Lipsiți de posibilitatea de acces la programul AFE, situația lor se anunța foarte grea. Munro spunea că nu puteau supraviețui unei alte nopți de atac frontal, iar ei aveau toate motivele să se aștepte la un atac în acea noapte.

Salvarea lui Elliot de către Amy le sugerează planul. Amy dovedise oarecare abilitate în comunicarea cu gorilele cenușii: poate era în stare să traducă și pentru ei.

— Merită încercarea, insistă Elliot.

Din nefericire, Amy însăși nega această posibilitate. Răspunzând la întrebarea "Poate Amy să vorbească cu lucrurile?", ea semnaliză: "*Nu vorbește*".

— Deloc? întrebă Elliot, amintindu-și felul în care semnalizase ea. Peter vede că Amy vorbește lucruri vorbește.

— *Nu vorbește. Fac zgomot.*

El trase de aici concluzia că ea era în stare să mimeze verbalizările gorilelor, dar nu le înțelegea semnificația. Trecuse de ora două; mai aveau doar patru sau cinci ore până la căderea nopții.

Munro spuse:

— Las-o baltă! E clar că nu ne poate ajuta.

Munro prefera să ridice tabăra și să-și croiască drum la lumina zilei. Era convins că nu vor putea supraviețui unei alte nopți printre gorile.

Dar ceva îl frământa pe Elliot.

După ani de zile de lucru cu Amy, știa că ea dădea dovadă de o exasperantă înțelegere literală a lucrurilor. Cu Amy, mai ales când ea se simțea necooperantă, era nevoie să fii cât mai precis pentru a-i obține răspunsul potrivit. Se uită deci la Amy și spuse:

— Amy vorbește lucruri vorbește?

— *Nu vorbește.*

— Amy înțelege lucruri vorbește?

Amy nu răspunse. Mesteca preocupată mlădițe de viță sălbatică.

— Amy, ascultă la Peter!

Ea se uită la el.

— Amy înțelege lucruri vorbește?

— *Amy înțelege lucruri vorbește*, semnaliză ea la rândul ei.

O făcu atât de natural încât el se întrebă în prima clipă dacă ea înțelesese ce o întreba.

— Amy privește lucruri vorbește. Amy înțelege vorbește?

— *Amy înțelege.*

— Amy sigură?

— *Amy sigură.*

— Să fiu al naibii, exclamă Elliot.

Munro clătină din cap.

— Nu mai avem decât câteva ore de lumină, zise el. Și chiar dacă le înveți limba, cum ai să le vorbești?

6. Amy vorbește lucruri vorbește

La ora trei după-amiază. Elliot se afla împreună cu Amy pe versant, ascunși complet în frunziș. Singurul semn al prezenței lor era corpul subțire al microfonului, care ieșea

dintre frunze. Microfonul era conectat la camera video aflată la picioarele lui Elliot, pe care acesta o folosea pentru a înregistra sunetele emise de gorilele aflate mai jos, pe pantă.

Singura dificultate era de a stabili asupra căreia dintre gorile era îndreptat microfonul direcțional și asupra căreia dintre gorile era Amy concentrată, precum și dacă era vorba despre una și aceeași gorilă. Nu putea fi sigur deloc că Amy traducea verbalizările șoptite ale aceluiași animal cu cel pe care îl înregistra el. Erau opt gorile în cel mai apropiat grup, iar Amy nu se putea concentra. O femelă avea un pui de șase luni, la un moment dat, când puiul fu înțepat de o albină, Amy semnaliză: copil rău. Iar Elliot înregistra un mascul.

“Amy”, semnaliză el, “este atentă”.

— *Amy este atentă. Amy gorilă bună.*

“Da”, semnaliză el “Amy gorilă bună. Amy este atentă lucru bărbat.”

— *Amy nu place.*

El înjură pe tăcute și șterse o jumătate de oră de înregistrare cu traduceriile lui Amy. În mod evident, ea era mereu atentă la gorila la care nu trebuia. Începând banda de la capăt, Elliot se hotărî ca de astă dată să înregistreze orice suscita atenția lui Amy. Semnaliză:

“Ce lucru privește Amy?”

— *Amy privește copil.*

Asta nu mergea, pentru că puiul nu vorbea. Semnaliză:

“Amy privește lucru femeie”.

— *Amy place privește copil.*

Această dependență de Amy era ca un vis urât. Se afla în mâinile unui animal a cărui gândire și comportament îi erau aproape de neînțeles; era rupt de societatea oamenilor și a mașinilor oamenilor, ceea ce-i sporea dependența de animal; și cu toate astea, trebuia să se bizuie pe ea.

După încă o oră, când lumina soarelui începea să pălească, o luă cu Amy pe pantă în jos, către tabără.

Munro aranjase cum putuse mai bine.

În primul rând, săpase o serie de gropi, în genul capcanelor pentru elefanți, împrejurul taberei: erau adânci, cu țepușe în mijloc și acoperite cu crengi și frunze. Lărgise în mai multe locuri șanțul și înlăturase trunchiurile de copaci și arbuștii care puteau sluji drept poduri.

Tăiase crengile de jos ale copacilor care se întindeau până deasupra taberei, astfel încât, dacă gorilele s-ar fi cățărat în copaci, să fie oprite la cel puțin treizeci de picioare deasupra solului – prea sus pentru a sări.

Dădu arme de foc celor trei hamali care mai rămăseseră, Muzezi, Amburi și Harawi, împreună cu bidoane conținând gaze lacrimogene.

Împreună cu Ross, ridică la aproape două sute de amperi curentul ce trecea prin gardul de protecție. Aceasta era intensitatea maximă pe care o putea suporta rețeaua subțire a gardului, fără a se topi; fuseseră obligați să reducă pulsația curentului de la patru la doi cicli pe secundă. Dar curentul transformase acum gardul dintr-o barieră de respingere, într-una mortală. Primele animale care ar fi atins gardul ar fi fost omorâte pe loc, cu toate că posibilitatea apariției de scurtcircuite sau chiar întreruperi ale curentului crescuse considerabil.

La sfârșit, Munro luă hotărârea cea mai grea. El încarcă dispozitivele cu tragere rapidă montate pe micile trepiede cu jumătate din muniția rămasă. Când aceasta se va fi terminat, armele pur și simplu aveau să înceteze să mai tragă. Din acest punct înainte. Munro conta pe Elliot și pe Amy – și pe traducerea lor.

Dar Elliot nu părea prea fericit când se întoarse de pe colină.

7. Apărarea finală

— Cât durează până ești gata? îl întrebă Munro.

— Vreo două ore, poate ceva mai mult.

Elliot o rugă pe Ross să-l ajute, iar Amy se duse la Kahega, să capete de mâncare. Părea foarte mândră de ea și se comporta ca o persoană importantă în cadrul grupului.

Ross întrebă:

— A mers?

— Aflăm imediat, răspunse Elliot.

Planul lui inițial era să aplice singura modalitate de verificare internă a lui Amy pe care o avea la îndemână, prin luarea în considerare a repetițiilor de sunete. Dacă ea tradusese sunetele cu consecvență, mereu în același fel, aceasta ar fi însemnat că poate avea încredere.

Dar munca aceasta era anevoioasă. Nu dispuneau decât de VTR²⁹ de jumătate de inci și de magnetofonul de buzunar; nu aveau nici un cablu de conectare. Le prelinseră celorlalți să facă liniște și se apucară de verificări, derulări, reluări, ascultând sunetele șoptite.

Dintr-o dată își dădură seama că la auzul lor pur și simplu nu erau în stare să deosebească sunetele – toate păreau la fel. Atunci, Ross avu o idee.

— Sunetele astea introduse, zise ea, ca semnale electrice.

— Da...

— Ei bine, emițătorul de legătură are o memorie de 256K.

— Dar nu ne putem conecta la computerul de la Houston.

— Nu la asta mă gândesc, zise Ross.

Îl lămură că legătura prin satelit era realizată prin generarea de către computerul local a unui semnal intern

29 VTR = Video Tape Role (engl.) = rolă pentru bandă video (n. tr.)

de 256K - spre exemplu o schemă de testare video - corespunzător unui semnal transmis de Houston. Aceasta era modalitatea prin care se cuplau. Mașina era construită în acest fel, dar ei puteau folosi programul de stabilire a corespondenței semnalelor și în alte scopuri.

— Adică vrei să spui că îl putem folosi pentru a compara sunetele astea? întrebă Elliot.

Puteau, dar mergea incredibil de încet. Trebuiau să transfere sunetele de pe bandă în memoria computerului și apoi să le reînregistreze în VTR, pe o altă pistă. Apoi trebuiau să introducă semnalul respectiv în memoria calculatorului și să efectueze o a doua bandă de comparație pe VTR. Elliot se trezi pe post de asistent, privind-o pe Ross cum mânua casete audio și mini-dischete. La fiecare jumătate de oră. Munro se abătea pe la ei, ca să întrebe cum mergea; Ross devenea din ce în ce mai iute și mai iritată.

— Mergem cât putem de repede, zicea ea.

Era ora opt.

Dar rezultatele erau încurajatoare; Amy era, într-adevăr, consecventă în traducere. Până la ora nouă, aveau corespondențe cuantificate pentru aproape o duzină de cuvinte:

HRANA 0,9213 0.112

MĂNÂNCĂ 0,8844 0,334

APĂ 0,9978 0,004

BEA 0.7743 0,334

(AFIRMAȚII) DA 0,6654 0,441

(NEGAȚII) NU 0,8883 0,220

VINO 0,5459 0.440

MERGI 0,5378 0,404

SUNET COMPLEX:? DEPARTE 0,5444 0,343

SUNET COMPLEX:? AICI 0,6344 0,344

SUNET COMPLEX:? FURIE? RĂU 0,4232 0.477

Ross se dădu la o parte din fața computerului.

— La dispoziția dumneavoastră! îi spuse ea lui Elliot.

Munro se plimba de colo-colo prin împrejurimi. Erau momentele cele mai grele. Fiecare în așteptare, la limită, cu nervii în piuneze. Ar fi stat la glume cu Kahega și cu hamalii, dar Ross și Elliot aveau nevoie de liniște, ca să-și facă treaba. Li aruncă o privire lui Kahega.

Kahega arată către cer și-și frecă degetele împreună.

Munro încuviință dând din cap.

Simțise și el umezeala grea din atmosferă, senzația aproape palpabilă de încărcătură electrică. Ploaia se apropia. Asta le mai trebuia, se gândi ei. În timpul după-amiezii se auziseră mai multe bubuituri și explozii îndepărtate, pe care le interpretase ca fiind furtuni cu fulgere, undeva la mare distanță. Doar că sunetul nu era cel știut; acestea erau ascuțite, fără reverberații, semănând mai mult cu niște boom-uri sonice decât cu orice altceva. Munro le mai auzise, și cam avea idee despre ce însemnau.

Se uită în sus către cerul întunecat al lui Mukenko, la lucirea palidă a Ochiului Diavolului. Privi și la razele verzi ale laserelor, ce se încrucișau deasupra lor. Și observă că una dintre raze se deplasa, până ce atinse frunzele copacilor.

În primul moment, se gândi că era o iluzie, că frunza era cea care se mișca, nu raza. Dar după o clipă, fu sigur: raza însăși tremura, săltând în sus și-n jos prin aerul nopții.

Munro știe că acesta era un fapt prevestitor de rele, dar trebuia să mai aștepte; pe moment, erau alte griji, mai presante. Privi în partea opusă a taberei, la Elliot și Ross, care erau aplecați asupra echipamentului lor, discutând liniștiți și comportându-se în general ca și cum ar fi avut la dispoziție tot timpul din lume.

De fapt. Elliot mergea cât de repede putea. Avea, înregistrate pe bandă, unsprezece cuvinte pe care se putea baza.

Problema lui era acum să compună un mesaj fără echivoc. Iar aceasta nu era atât de simplu cum părea la prima vedere.

Și asta dintr-un singur motiv: limbajul gorilelor nu era unul pur verbal. Gorilele foloseau, pentru transmiterea informației, combinații de semne și sunete. Aceasta ridică o problemă clasică cu privire la structura limbajului – cum era de fapt transmisă informația? (L.S. Verinski spunea, cândva, că niște vizitatori extraterestri care i-ar urmări pe italieni vorbind ar putea trage concluzia că italiana este în esență un limbaj gesticular, cu sunete adăugate doar pentru accentuarea unor elemente ale limbajului.) Elliot avea nevoie de un mesaj simplu, care să nu depindă de gesturi adiționale.

Dar nu avea deloc idee de sintaxa gorilelor, care putea, de cele mai multe ori, să modifice într-o măsură importantă înțelesul – diferența dintre “mă mănâncă” și “mănâncă-mă”. Și chiar și un mesaj scurt putea fi ambiguu într-o altă limbă. De exemplu în limba engleză, expresia “look out”³⁰. Confruntat cu aceste incertitudini, Elliot începu să se gândească să emită un singur cuvânt. Numai că nici unul dintre cuvintele de pe lista lui nu era potrivit. A doua posibilitate era de a emite mai multe mesaje scurte, pentru cazul în care unul era, în mod nepotrivit, ambiguu. În cele din urmă se hotărî asupra a trei mesaje: PLEACĂ. NU VENI și AICI RĂU: două dintre aceste combinații aveau darul de a fi independente de ordinea cuvintelor.

Până la ora nouă, izolaseră deja componentele specifice ale sunetului. Dar le mai stătea în față încă o sarcină complicată. Lui Elliot îi trebuia o buclă, pentru repetarea sunetelor iarăși și iarăși. Cel mai ia îndemână le era videocamera, care relua în mod automat redarea mesajului. Cele cinci sunete puteau fi introduse în

30 Ferește-te, ai grijă (de tine), vezi (de tine) înseamnă, în general, opusul înțelesului său literal: privește în(spre) afară (engl.) (n. tr.)

memoria de 256K și redate, dar timpul era la limită. În următoarea oră, învârtiră la butoane și apăsară la clapete nebunește, încercând să apropie suficient de mult combinațiile de cuvinte pentru a suna – în auzul lor – corect.

Până atunci, trecu de zece.

Munro apăru, având în mână arma cu laser.

— Crezi că vor merge toate astea?

Elliot dădu din cap.

— N-avem cum să știm.

Îi năvăliră în minte o grămadă de obiecțiuni. Ei înregistraseră vocea unei femele, dar aveau să răspundă gorilele unei femele? Aveau să accepte sunetele vocii neînsoțite de semnalizarea făcută cu mâinile? Era mesajul clar? Erau spațiile dintre sunete acceptabile? Aveau să le acorde atenție gorilele?

Nu se putea ști. Nu aveau decât să încerce.

La fel de incertă era problema emiterii. Ross tăcuse un difuzor, scoțându-l pe cel mic din magnetofonul de buzunar și lipindu-l de o umbrelă, pe un trepied extensibil. Acest difuzor improvizat producea un volum surprinzător de puternic, dar reproducerea era înfundată și neconvingătoare.

Puțin după aceea, auziră primele sunete oftate.

Munro își roti arma cu laser prin întuneric; lumina roșie de activare licărea în capătul țevii. Supraveghea frunzișul prin ochelarii de noapte. Din nou, oftatul se făcu auzit, venind din toate direcțiile; și, deși auzea frunzișul foșnind, nu vedea nici o mișcare în apropierea taberei. Maimuțele de prin copaci erau tăcute. Nu era decât oftatul, ușor, prevestitor de rele. Ascultând acum. Munro era convins că sunetele reprezentau un limbaj de o anumită formă și...

O singură gorilă apăru, iar Kahega trase, raza lui laser străbătând noaptea ca o săgeată. DTR-urile clănțăniră și

frunzișul fu împrôșcat cu gloanțe. Gorila se retrase în liniște, într-un pâlc dens de ferigi.

Munro și ceilalți luară repede poziție în lungul perimetrului, ghemuindu-se încordați, proiectându-și umbrele formate de lumina infraroșie pe rețeaua de sârmă și pe zidurile verzi ale junglei de dincolo de gard.

Oftatul continuă pentru încă câteva minute, apoi, treptat, se stinse, și se tăcu iar liniște:

— Ce-a fost cu asta? întrebă Ross.

Munro se încruntă.

— Stai și așteaptă.

— Ce anume?

Munro clătină din cap. Făcu înconjurul perimetrului, privind la celelalte santinele, încercând să se lămurească. Anticipase de multe ori comportamentul animalelor - un leopard rănit în tufișuri, un bivoliță încolțit - dar asta era cu totul altceva. Era obligat să admită că nu știa la ce să se aștepte. Fusesse gorila care se arătase singură o iscoadă trimisă să le vadă apărarea? Sau începuse de fapt un atac, numai întrerupt din oarecare motive? Era o manevră menită să le macine nervii? Munro fusesse martor la partide de vânatoare ale cimpanzeilor, care făceau scurte raiduri de amenințare împotriva babuinilor, pentru a spori neliniștea întregii colonii înaintea asaltului propriu-zis, când izolau câteva animale tinere pentru pradă.

Atunci se auzi bubuitul tunetului. Kahega arătă spre cer, clătinând din cap. Acesta le era răspunsul.

— La naiba, zise Munro.

La zece și treizeci, o ploaie torențială se abătu asupra lor. Fragilul lor difuzor fu imediat muiat de apă și se pleoști. Ploaia scurtcircuită cablurile electrice și gardul perimetrului de protecție rămase mort, fără curent. Luminile de noapte pâlpăiră și două dintre becuri explodară. Pământul se transformă în noroi: vizibilitatea se redusese până la cinci iarzi. Și, mai rău decât orice, ploaia care răpăia în frunziș era atât de zgomotoasă, încât

trebuiau să strige unul la celălalt pentru a se putea auzi. Benzile erau neterminate; difuzorul probabil că nu avea să mai funcționeze, iar cu siguranță nu avea cum să acopere zgomotul ploii. Ploaia avea să se interfereze cu laserii și să împiedice împrăștierea gazelor lacrimogene. Fețele celor din tabără erau întunecate.

După cinci minute, gorilele atacară.

Ploaia le mască apropierea: părură a răsări de nicăieri, lovind gardul din trei direcții deodată. Din primul moment, Elliot își dădu seama că atacul nu va fi ca celelalte. Gorilele învățaseră din celelalte asalturi, iar acum aveau de gând să-și isprăvească treaba.

Animale primate de atac, antrenate în viclenii și răutăți: deși era propria părere a lui Elliot, acesta fu uluit când avu dovada înaintea ochilor. Gorilele atacau în valuri, ca trupele disciplinate de șoc. Totuși, găsi că aceasta era mai înspăimântător decât atacul trupelor umane. Pentru ele, gândi el, noi nu suntem decât niște animale. O specie străină, față de care nu au nici un sentiment. Nu suntem decât o pacoste, care trebuie eliminată.

Acestor gorile nu le păsa de unde veneau ființele umane și nici de motivele care le aduseseră în Congo. Nu ucideau pentru a-și obține hrana sau pentru a se apăra sau pentru a-și proteja progenitura. Ucideau pentru că erau antrenate să ucidă.

Atacul se desfășură cu o repeziciune uimitoare. În câteva secunde, gorilele străpunseseră perimetrul și culcaseră în noroi gardul de sârmă. Nemaiavând ce să le oprească, năvăliră în împrejmuire, mormăind și răcnind. Ploaia care curgea le lipise părul de trupuri, dându-le o înfățișare lunecoasă, amenințătoare în lumina roșie. Elliot văzu vreo zece sau cincisprezece animale în interiorul taberei, călcând corturile în picioare și atacând oamenii. Azizi fu ucis pe loc, cu capul zdrobit între două plăci de piatră.

Munro, Kahega și Ross trăgeau cu toții rafale cu armele lor cu laser, dar în învălmășeală și în condițiile vitrege de vizibilitate, eficacitatea lor era limitată. Razele laser se fragmentau în ploaia ce lovea cu furie; gloanțele trasoare fâsâiau și bolboroseau. Unul dintre DTR-uri se defectă și țeava începu să i se rotească în cercuri largi, împrôșcând gloanțe în toate direcțiile, făcându-i pe toți să se arunce în noroi. Câteva gorile, ucise de către rafalele DTR-ului, căzură la pământ strângându-și mâinile la piept într-un gest ciudat, ce imita felul în care mor oamenii.

Elliot se întoarse către echipamentul de înregistrare, și Amy se aruncă asupra lui cuprinsă de panică, gemând de frică. O împinse în lături și răsuci comutatorul, dând drumul la bandă.

Între timp, gorilele îi copleșiseră pe toți cei din tabără. Munro era la pământ, cu o gorilă deasupra lui. Ross nu se vedea nicăieri. Kahega se rostogolea prin noroi cu o gorilă prinsă de pieptul lui. Elliot abia putea auzi el însuși sunetele oribile, ca niște horcăituri, emise de difuzor, iar gorilele, la rândul lor, nu le dădeau nici o atenție.

Un alt hamal, Muzezi, scoase un țipăt în momentul în care păși în fața unui DRT ce tocmai trăgea; trupul i se scutură sub impactul cu gloanțele și se prăbuși la pământ, fumegând din pricina trasoarelor. Cel puțin o duzină de gorile erau moarte sau zăceau rănite în nori, gemând. DTR-ul defect rămase fără muniție; țeava i se rotea înainte și înapoi, cu închizătorul clănțănind peste magazia goală. O gorilă îl izbi cu piciorul, și el căzu pe o parte, zvârcolindu-se în noroi ca un lucru viu, cu țeava continuând să se rotească.

Elliot văzu o gorilă ghemuită lângă un cort, sfâșiindu-l metodic, transformând Mylar-ul argintiu în zdrențe. De cealaltă parte a taberei, un nou sosît izbea tigăile de aluminiu una de alta ca și cum ar fi fost plăcile familiare lor, din metal. Tot mai multe gorile se revărsau în interiorul împrejurii, ignorând sunetele răgușite emise

de difuzor. Văzu o gorilă trecând foarte aproape de difuzor, fără să-i acorde vreo atenție. Elliot avu sentimentul dezgustător că planul le eșuase.

Erau terminați; mai era doar o chestiune de timp.

O gorilă îl atacă, răcnind furioasă, cu plăci de piatră în fiecare mână, larg depărtate pentru a-și lua avânt, îngrozită. Amy îi puse lui Elliot mâinile la ochi.

— Amy, strigă el, trăgându-i degetele la o parte, așteptând să simtă în orice moment impactul pietrelor și clipa de durere orbitoare.

Văzu gorila venind asupra lui. Își încordă corpul. La șase picioare depărtare, gorila își opri atacul atât de brusc, încât pur și simplu derapă în noroi și căzu pe spate; se ridică în capul oaselor surprinsă, ascultând cu urechile ciulite.

Atunci Elliot realizează că ploaia aproape încetase, că nu mai era decât o burniță ușoară, care cernea peste tabără. Privind în jur, Elliot văzu o altă gorilă oprindu-se să asculte, apoi o alta, și încă una... și încă una. Tabăra căpătase înfățișarea unui tablou înghețat, în care gorilele stăteau în liniște, învăluite în ceață.

Ascultau la sunetele emise de difuzor.

Elliot își ținu respirația, neîndrăznind să spere. Gorilele păreau nesigure, nedumerite de ceea ce auzeau. Cu toate astea, Elliot simți că puteau să ajungă în orice moment la o decizie de grup și să reia atacul cu aceeași intensitate ca mai înainte.

Aceasta nu se întâmplă. Gorilele se îndepărtară de oameni, ascultând. Munro reuși să se ridice în picioare, luându-și arma din noroi, dar nu trase; gorila ce stătea înaintea lui părea a fi în transă, a fi uitat cu totul de atac.

Prin ploaia blândă, cu luminile de noapte licărind, gorilele se traseră la o parte, una câte una. Păreau uluite, dezorientate. Gâjâitul continua să se reverse din difuzor. Gorilele plecară, retrăgându-se peste gardul perimetrului, dispărând încă o dată în junglă. Membrii expediției

rămaseră singuri, privind unii la alții, tremurând în ploaia cețoasă. Gorilele se duseseră.

Douăzeci de minute mai târziu, pe când ei încercau să-și reconstruiască tabăra nimicită, ploaia începu iar să se reverse, cu nestăvilită furie.

ZIUA 13: Mukenko

25 iunie, 1979

1. Diamantele

Dimineata, un strat fin de cenușă neagră acoperea tabăra, iar în depărtare, Mukenko slobozea mari cantități de fum negru. Amy îl trase pe Elliot de mânecă.

— *Acum pleacă*, semnaliză ea insistent.

— Nu. Amy, zise el.

Nimănui din expediție nu-i ardea de plecare, și nici lui Elliot. Se trezise cu gândul la datele suplimentare de care avea nevoie înainte de a părăsi Zinj. Elliot nu se mai mulțumea cu un singur schelet al acestor creaturi; ca și în cazul oamenilor, unicitatea lor mergea dincolo de detaliile structurii fizice, către comportament. Elliot voia benzi video cu gorilele cenușii, precum și mai multe înregistrări ale verbalizărilor lor. Iar Ross era mai hotărâtă ca oricând să găsească diamantele, împreună cu Munro, care nu era nici el mai puțin interesat.

— *Acum pleacă*.

— De ce să plecăm acum? o întrebă el.

— *Pământ rău. Acum pleacă*.

Elliot era lipsit de orice experiență în domeniul activității vulcanilor, dar ceea ce vedea nu-l impresiona. Mukenko era mai activ decât în zilele precedente, dar vulcanul scotea fum și gaze încă de la sosirea lor în Virunga. Îl întrebă pe Munro:

— Există vreun pericol?

Munro înălță din umeri.

— Kahega crede că da, dar poate că nu vrea decât să găsească o scuză pentru a pleca acasă.

Amy veni în fugă la Munro, ridicând brațele în sus, apoi plesnindu-le de pământ în fața lui. Munro văzu în asta dorința ei de joacă; râse și începu s-o scarpine prin blană. Ea îi semnaliza.

— Ce spune? întrebă Munro. Ce tot spui tu acolo, drăcușorule?

Amy mormăi de plăcere, dar continua să semnalizeze.

— Zice să plecăm acum, îi traduse Elliot.

Munro încetă s-o mai scarmene.

— Zice ea asta? întrebă el brusc. Ce zice exact?

Elliot fu surprins de seriozitatea lui Munro – deși Amy îi acceptă interesul în privința a ceea ce comunicase ea ca fiind perfect justificat. Amy semnaliză iar, mai rar, special pentru Munro, privindu-l în față.

— Spune că pământul este rău.

— Hmm, făcu Munro. Interesant.

O privi pe Amy, apoi se uită la ceas. Amy semnaliză:

— *Părnas asculta Amy pleacă acasă acum.*

— Zice s-o asculți și să plecăm acasă acum, spuse Elliot.

Munro ridică din umeri.

— Spune-i că înțeleg.

Elliot traduse. Amy părea nemulțumită și nu mai semnaliză.

— Unde este Ross? întrebă Munro.

— Aici, răspunse Ross.

— Hai să o luăm din loc, zise Munro, și se îndreptară către Orașul Pierdut.

Avură de astă dată o altă surpriză. Amy semnaliză că vine cu ei, și se grăbi să-i prindă din urmă.

Era ultima lor zi în oraș și toți participanții la Expediția Congo aveau aceeași impresie: orașul, care fusese mai înainte misterios, își pierduse oarecum aura. În dimineața aceea, văzură orașul așa cum era: o îngrămădire de clădiri

vechi și văruite, într-o junglă fierbinte, împruțită și neprimitoare.

Erau cu toții plictisiți, cu excepția lui Munro. Acesta era îngrijorat.

Elliot era plictisitor, vorbind despre verbalizări și despre motivele pentru care voia el înregistrări pe bandă, întrebându-se dacă nu era posibil să conserve un creier de maimuță pentru a-l lua cu el înapoi. Părea că era oarecare dispută academică în legătură cu locul de proveniență a limbajului; oamenii erau obișnuiți să gândească limbajul ca pe o evoluție a strigătelor animalelor, dar acum știau că sunetele emise de animale erau controlate de un sistem al creierului și că limbajul adevărat venea dintr-o anumită parte a creierului, denumită zona lui Broca... Munro nu reușea să fie atent. El asculta la bubuiturile îndepărtate ale lui Mukenko.

Munro avea o experiență de primă mână cu vulcanii; fusese în Congo în 1968, când Mbuti, un alt vulcan din lanțurile Virunga, erupsese. Auzind exploziile ascuțite din ziua precedentă, el le recunoscuse ca fiind brontidele premergătoare, încă neelucidate, ale cutremurelor ce urmau să aibă loc. Munro presupusese că Mukenko va erupe în curând, iar când văzuse și razele laserelor licărind în cursul serii precedente, știuse că iar este activitate pe pantele superioare ale vulcanului.

Munro știa că vulcanii sunt imprevizibili - mărturie stătea acest oraș ruinat, de la baza unui vulcan activ, care rămăsese neatins, timp de mai bine de cinci sute de ani. Pe piuitele muntelui, deasupra, erau câmpuri de lavă recentă, iar altele, câteva mile mai spre sud, dar orașul în sine fusese cruțat. Acesta nu era un fapt deosebit - configurația lui Mukenko era de așa natură, încât cele mai multe erupții se produceau pe pantele mai dulci dinspre sud. Dar nu însemna că ei se aflau acum într-un pericol mai mic. Imprevizibilitatea erupțiilor vulcanice însemna că ele puteau pune viața în primejdie în numai câteva minute.

Pericolul nu venea din partea lavei, care arareori curgea mai repede decât putea fugi un om; ar fi durat ore până ce lava să se scurgă dinspre vârful lui Mukenko. Pericolul real al erupțiilor vulcanice era reprezentat de cenușă și gaze.

După cum cei mai mulți oameni uciși în incendii mureau de fapt din pricina fumului inhalat, tot așa, cele mai multe decese provocate de vulcani se datorau asfixierii cu praf și monoxid de carbon. Gazele vulcanice erau mai grele decât aerul; Orașul Pierdut Zinj, situat într-o vale, putea fi inundat în câteva minute de o atmosferă grea, otrăvitoare, în cazul în care Mukenko ar fi eliberat o cantitate importantă de gaze.

Întrebarea era cât de repede se îndrepta Mukenko spre o fază eruptivă importantă. De aceea era Munro atât de atent la reacțiile lui Amy; era bineștiut că primatele puteau anticipa evenimentele geologice, precum cutremurele și erupțiile. Munro era surprins că Elliot, care îi trăgea înaintea cu creierele congelate de maimuță, nu știa despre asta. Și era și mai surprins că Ross, cu întinsele ei cunoștințe geologice, nu privea cenușa de dimineață ca marcând începutul unei erupții vulcanice majore.

Ross știa că se pregătește o erupție vulcanică majoră. În dimineața aceea, ea încercase, ca de obicei, să stabilească contactul cu Houstonul: spre surprinderea ei, manevrele de transmisie realizară imediat legătura. După lansarea codului cifrat de identificare. Ross începu să transmită actualizarea datelor de teren, dar ecranul se noii și afișă:

STȚIA HOUSTON ANULAT BANCA DTE.

Era un semnal de stare excepțională; nu-l mai văzuse niciodată într-o expediție.

Goli locațiile de memorie și apăsă pe butonul de transmisie. După o scurtă așteptare, timp în care se efectua transmisia, pe ecran apărură scris:

INDICAȚIE COMPTR SEMNTRĂ ERUPȚIE MJORA
MUKENKO SFAT PRĂSIȚI LOCUL ACUM XPDTIA PRICOL
RPET PRĂSIȚI TOȚI LOCUL ACUM.

Ross își aruncase, privirile împrejurul taberei. Kahega pregătea micul dejun: Amy scormonea în foc, mâncând o banană coaptă (Kahega o tratase cu specialități); Munro și Elliot își beau cafeaua; cu excepția cenușii negre ce acoperea totul, era o dimineață perfect normală în tabără. Se uitase iarăși la ecran.

SEMNTRĂ ERUPȚIE MJORA MUKENKO SFAT PRĂSIȚI
LOCUL ACUM.

Ross aruncase o privire înspre conul fumegând al lui Mukenko. Ducă-se la dracu', gândi ea. Voia diamantele, și mersese prea departe pentru a le abandona acum.

Ecranul pâlpâi: ROG RSPUNDEȚI SMNAL.

Ross întrerupsese legătura.

Pe parcursul dimineții simțiră mai multe zdruncinături bruște de pământ, care făcură să se înalțe nori de praf din clădirile văruite. Bubuiturile lui Mukenko deveniră tot mai frecvente. Ross nu le dădea atenție.

— Nu înseamnă decât că asta este țara elefanților, zise ea.

Aceasta era o veche zicală a geologilor: "Dacă vrei să găsești elefanți, du-te în țara elefanților." Țara elefanților însemna un loc în care s-ar fi putut să existe mineralele pe care le căutai.

— Iar dacă vrei diamante, continuă Ross ridicând din umeri, du-te la vulcani.

Asocierea diamantelor cu vulcanii fusese recunoscută de mai bine de un secol, dar era încă puțin înțeleasă. Cele mai multe teorii susțineau că diamantele, cristale de carbon pur, erau formate de presiunile și temperaturile înalte ale mantalei superioare a Pământului, la o mie de mile sub suprafața crustei terestre. Diamantele rămâneau inaccesibile la asemenea adâncimi, cu excepția regiunilor

vulcanice, unde râurile de lavă topită le purtau către suprafață.

Dar asta nu însemna să te duci la vulcanii în erupție și să prinzi diamantele scuipate afară. Cele mai multe mine de diamante erau plasate pe vulcani stinși, în conuri fosilizate numite conducte de kimberlite, după formațiunile geologice de la Kiniberiev din Africa de Sud. Virunga, amplasată în apropierea Văii Riftului, instabilă din punct de vedere geologic, prezenta mărturiile unei activități vulcanice continue, timp de mai mult de cincizeci de milioane de ani. Ei căutau acum aceiași vulcani fosili pe care îi găsiseră vechii locuitori ai orașului Zinj.

Ei găsiră puțin înainte de amiază, la jumătatea versantului din estul orașului -, o serie de tuneluri săpate în pantele lui Mukenko.

Elliot se simți dezamăgit. "Nu știu la ce mă așteptam" spunea el, mai târziu, "dar nu era decât un tunel de culoare maronie, care avea pe alocuri bucăți de rocă de culoare mai deschisă. Nu puteam înțelege de ce Ross era atât de emoționată." Bucățile acelea de rocă mai deschisă la culoare erau diamante; curățate, aveau transparența sticlei murdare.

"Credeau că sunt nebună", spunea Ross "pentru că începusem să sar în sus. Dar ei nu știau la ce se uitau."

În kimberlitele obișnuite, diamantele erau distribuite ici și colo, în matricea rocii. Minele medii scoteau doar treizeci și două de karate - a cincea parte dintr-o uncie - la fiecare sută de tone de rocă extrasă. Când priveai într-o galerie a unei mine de diamante nu vedeai deloc diamantele. Dar minele de la Zinj erau pline de pietre ce ieșeau în afară din pereți. Ajutându-se de macheta, Munro dezgropă șase sute de karate, iar Ross văzu șase sau șapte pietre ce erau doar pe jumătate prinse în tavan, fiecare la fel de mare ca cea pe care o scosese Munro. "Numai privind", spunea ea mai târziu "am putut vedea cu ușurință

patru sau cinci mii de karate. Fără nici o nevoie de a mai săpa, fără a mai separa, nimic. Pur și simplu stăteau acolo. Era o mină mai bogată decât Premier, din Africa de Sud. Era incredibil.”

Elliot puse întrebarea care deja se formase în mintea lui Ross.

— Dacă mina este atât de afurisit de bogată, zise el, de ce a fost abandonată?

— Gorilele au scăpat de sub control, spuse Munro. Au pus la cale o lovitură de stat.

Râdea, scoțând diamante din rocă.

Ross luase și asta în considerare, după cum luase în considerare sugestia de mai dinainte a lui Elliot că orașul fusese lovit de o molimă. Ea credea că mai probabilă era o explicație mai puțin exotica.

— Eu cred, spuse ea, că în măsura în care îi interesa pe ei, minele de diamante se goliseră.

Deoarece, ca pietre prețioase, aceste cristale erau într-adevăr foarte modeste – albastre, pline cu impurități.

Populația orașului Zinj nu-și putuse imagina că peste cinci sute de ani aceste pietre, de altfel lipsite de valoare, vor fi mai rare și mai căutate decât oricare altă resursă minerală de pe planetă.

— Ce anume face ca aceste diamante albastre să fie atât de valoroase?

— Ele vor schimba lumea, spuse Ross în șoaptă. Ele vor pune capăt erei nucleare.

2. Război cu viteza luminii

În ianuarie 1979, depunând mărturie în fața Subcomisiei Senatului pentru Serviciile Armate, generalul Franklin F. Martin, de la Agenția Pentagonului pentru Proiectul de Cercetare Armată, spunea: “În 1939, la începerea celui de-al doilea război mondial, țara care prezenta cea mai mare importanță pentru eforturile

militare americane era Congo belgian.” Martin explicase faptul potrivit căruia, ca un “accident geografic”, Congo, actualmente Zair, rămăsese, timp de patruzeci de ani, vital pentru interesele americane – urmând să aibă o importanță sporită în viitor. (Generalul spusese pe șleau că “această țară va porni războiul împotriva Zairului înainte de a o pomi la război împotriva oricărui alt stat petrolier arab”).

În timpul celui de-al doilea război mondial, Congo a furnizat Statelor Unite, prin trei transporturi navale ultrasecrete, uraniul folosit la fabricarea bombelor atomice care au fost lansate asupra Japoniei. Prin 1960. Statele Unite nu mai aveau nevoie de uraniu, dar cuprul și cobaltul aveau importanță strategică. În anii șaptezeci, accentul se mută asupra rezervelor de tantal, wolfranit și germaniu ale Zairului, substanțe vitale electronicii semiconductorilor. Iar în anii optzeci, “așa-numitele diamante albastre de tip IIb vor constitui cea mai importantă resursă militară din lume” – și se presupunea că Zairul avea asemenea diamante. Din punctul de vedere al generalului Martin, diamantele albastre erau esențiale deoarece “pășim într-o epocă în care puterea brută, distructivă a unei arme va fi mai puțin importantă decât viteza și inteligența ei.”

Timp de treizeci de ani, gânditorii militari fuseseră îngroziți de rachetele balistice intercontinentale. Dar Martin spunea că “RBIC-urile sunt arme grosolane. Ele nu se apropie de limitele teoretice impuse de legile fizicii. Potrivit fizicii einsteiniene, nimic nu se întâmplă cu viteză mai mare decât viteza luminii, o sută optzeci și șase de mii de mile pe secundă. La ora actuală elaborăm lasere de energie înaltă și sisteme de arme cu fascicule de particule elementare, care operează cu viteza luminii. În fața unor asemenea arme, rachetele balistice, care călătoreau cu o viteză de abia șaptesprezece mii de mile pe oră, sunt ca dinozaurii greoi ai unei ere anterioare, la fel de anacronice

precum cavaleria în timpul primului război mondial și la fel de ușor de eliminat.”

Armele la viteza luminii erau cel mai bine adaptate spațiului cosmic, și urmau să apară în primul rând în domeniul sateliților.

Martin observa că rușii “prădaseră” satelitul spion american VV/02 încă din 1973; în 1975, Hughes Aircraft elaborează un sistem rapid de ochire și tragere, care se fixează pe ținte multiple și declanșează opt impulsuri de energie înaltă în mai puțin de o secundă. Până în 1978, echipa celor de la Hughes redusese timpul de reacție la cincizeci de nanosecunde – cincizeci de miliardimi de secundă – și crescuse acuratețea fasciculului la cinci sute de rachete lovite în mai puțin de un minut. Asemenea evoluții prevesteau sfârșitul RBIC-urilor ca arme.

“Fără giganticele rachete, computerele miniaturale, de mare viteză, vor fi mult mai importante în conflictele viitoare decât bombele nucleare” iar viteza lor de calcul va fi singurul factor important de care va depinde rezultatul celui de-al treilea război mondial. Viteza computerelor stă în centrul cursei înarmărilor, după cum douăzeci de ani în urmă centrul era deținut de megatone de putere.”

“Vom trece de la computerele cu circuite electronice la cele cu circuite luminoase numai și numai din cauza vitezei – Interferometrul Fabry-Perot, echivalentul opticii al tranzistorului, poate reacționa într-o picosecundă, cel puțin de o mie de ori mai repede decât cea mai rapidă joncțiune Josephson”. Noua generație de computere optice, spunea Martin, avea să depindă de măsura în care vor fi disponibile diamantele tip IIb cu înveliș borat.

Elliot recunoștea din pornire cea mai serioasă consecință a armelor cu acțiune la viteza luminii erau mult prea rapide pentru înțelegerea omenească. Oamenii erau deprinși să mecanizeze războiul, dar un război mondial viitor avea să fie un război al mașinilor într-un sens uimitor

de nou: mașinile aveau să hotărască de fapt cursul, moment de moment, al unui conflict care avea să dureze doar câteva minute, de la început până la sfârșit.

În 1956, în anii de declin ai bombardierelor strategice, gânditorii militari imaginaseră un schimb total nuclear care să dureze douăsprezece ore. Prin 1963, RBIC-urile reduseseră durata la trei ore. Prin 1974, teoreticienii militari preziceau un război care să dureze exact treizeci de minute, cu toate că acest "război de o jumătate de oră" era mult mai complex decât oricare alt război anterior din istoria omenirii.

În anii cincizeci, dacă americanii și rușii ar fi lansat toate bombardierele și rachetele în același moment, tot n-ar fi fost mai mult de zece mii de arme în aer, atacând și contraatacând. Totalul interacțiunilor armelor ar fi crescut la un maximum de cincisprezece mii în cea de-a doua oră. Aceasta reprezenta impresionanta cifră de patru interacțiuni ale armelor în fiecare secundă, pe tot globul.

Dar datorită diversificării tacticilor de război, numărul armelor și al "elementelor sistemelor" crescuse astronomic. Estimări moderne imaginau patru sute de milioane de computere în domeniu, cu un total al interacțiunii armelor de mai mult de cincisprezece miliarde în prima jumătate de oră de război. Aceasta însemna o cifră de opt milioane de interacțiuni ale armelor pe secundă, într-un uluitor de rapid conflict între avioane, rachete, tancuri și trupe la sol.

Un asemenea război nu ar putea fi dus decât de mașini; timpii de răspuns umani erau pur și simplu prea lungi. Cel de-al treilea război mondial n-ar putea fi un război în care să se apese pe butoane, pentru că, după cum spunea generalul Martin, "durează prea mult pentru ca un om să apese pe buton - cel puțin o secundă și opt zecimi, ceea ce reprezintă o eternitate pentru războiul modern."

Acest fapt crea ceea ce Martin numea "problema rocii". Răspunsurile omului erau de o încetineală geologică,

comparată cu cele ale computerelor de mare viteză. "Un computer modern execută două mii de operații într-un timp necesar unui om să clipească. De aceea, din punctul de vedere al computerelor ce vor purta lupta în războiul următor, ființele umane vor fi, în mod practic, elemente fixe și neschimbătoare, ca rocile. Războaiele purtate de oameni nu au durat niciodată destul de mult pentru a lua în considerare rata modificărilor geologice. În viitor, războaiele purtate de computere nu vor dura destul de mult pentru a ține cont de rata schimbărilor umane."

De vreme ce ființele omenești răspundeau atât de greu, era necesar ca ele să cedeze controlul luării deciziilor războiului, inteligenței mai rapide a computerelor. "În războiul următor, trebuie să renunțăm la orice speranță de a supraveghea desfășurarea cursului conflictului. Dacă decidem să ducem războiul la viteza omului, aproape sigur că vom pierde. Singura noastră șansă este să ne punem încrederea în mașini. Aceasta face ca judecățile omenești, valorile omenești, gândirea omenească să fie total superflue. Cel de-al treilea război mondial va fi un război prin procură: un război pur al mașinilor, asupra cărora nu vom îndrăzni să exercităm nici o influență de frică să nu le încetinim mecanismul de luare a deciziilor și să ne provocăm astfel înfrângerea." Iar tranziția finală, crucială - tranziția de la computerele lucrând în nanosecunde la computerele lucrând în picosecunde - depindea de diamantele tip IIb.

Elliot era îngrozit de această perspectivă, a transferării controlului către niște creații ale omului.

Ross înălță din umeri.

— Este inevitabil, spuse ea. La Olduray Gorge³¹. În Tanzania, există urmele unei case vechi de două milioane de ani. Creatura hominidă nu a fost satisfăcută de peșteri

³¹ Locul unde a fost descoperită "Lucy", scheletul cel mai complet de *Australopithecus afarensis* (n. tr.)

și alte adăposturi naturale: și-a creat propria-i locuință. Oamenii au modificat întotdeauna lumea naturală, pentru a o adapta nevoilor lor.

— Dar nu poți renunța la control, spuse Elliot.

— O facem de secole, răspuse Ross. Ce este un animal domestic - sau un calculator de buzunar - dacă nu o încercare de a renunța la control? Nu ne place să arăm câmpurile sau să scoatem cartofi pătrați, așa că transferăm sarcina altor inteligențe, pe care le-am instruit, le-am crescut sau le-am creat.

— Dar nu le poți permite creațiilor tale să preia controlul.

— O facem de secole, repetă Ross. Iată, chiar dacă noi am fi refuzat să facem computere mai rapide, le-ar fi tăcut rușii. Ei ar fi fost acum în Zair. În căutare de diamante, dacă nu i-ar fi ținut la distanță chinezii. Nu poți ține în loc progresul tehnologic. Imediat ce ne dăm seama că un lucru este cu puțință, trebuie să-l facem.

— Ba nu, spuse Elliot. Putem să luăm singuri deciziile care ne privesc. N-am să fiu părtaș la așa ceva.

— Atunci pleacă, îi zise ea. Congo nu-i un loc pentru discursuri academice, oricum.

Ross începu să-și despacheteze rucsacul, scoțând la iveală o serie de conuri ceramice de culoare albă și câteva cutiute cu antene. Atașă câte o cutiuță fiecărui con din ceramică, apoi pătrunse în primul tunel și plasă conurile cu baza pe pereți, adâncindu-se în întuneric.

— *Peter nu fericit Peter.*

— Nu, spuse Elliot.

— *De ce nu fericit?*

— E greu de explicat, Amy, zise el.

— *Peter, spune Amy, gorilă bună.*

— Știu, Amy.

Karen Ross ieși dintr-un tunel și dispăru în următorul. Elliot văzu strălucirea flash-ului, pe măsură ce ea plasa conurile, apoi îi dispăru din vedere.

Munro ieși la lumina soarelui, cu buzunarele burdușite cu diamante.

— Unde-i Ross?

— Prin tuneluri.

— Și ce face?

— Un fel de test exploziv, cam așa ceva.

Elliot arată spre cele trei conuri din ceramică rămase pe jos, lângă rucsacul ei.

Munro luă unul și-l răsuci pe toate părțile.

— Știi ce-s astea? întrebă el.

Elliot dădu din cap.

— Sunt RC-uri, spuse Munro, și a luat-o razna dacă le-a plasat aici. Ar putea arunca în aer întreaga zonă.

Rezonatoarele convenționale, sau RC-urile, erau dispozitive explozive cu declanșare întârziată, un mariaj convingător între tehnologiile de microelectronică și a explozibililor.

— Am folosit RC-uri acum doi ani, în Angola, la poduri, explică Munro. Utilizate în mod corespunzător, șase uncii de explozibil pot distruge cincizeci de tone de structură de oțel. Ai nevoie de unul dintre senzorii ăștia, arată el înspre o cutie de control de lângă bagajul lui Ross, care monitorizează undele de șoc ale exploziilor anterioare și detonează încărcăturile în secvența de timp necesară suprapunerii undelor de rezonanță, ceea ce efectiv pulverizează structura. Foarte impresionant să vezi cum se întâmplă.

Munro aruncă o privire înspre Mukenko, al cărui con fumega deasupra lor.

Atunci ieși din tunel și Ross, toată numai zâmbet.

— Vom avea răspunsurile în curând, spuse ea.

— Răspunsurile?

— În legătură cu extinderea depozitelor de kimberlite. Am fixat douăsprezece încărcături seismice, destul să ne furnizeze date definitive.

— Ai fixat douăsprezece încărcături rezonante, spuse Munro.

— Păi, e tot ce-am adus. Trebuie s-o facă.

— Au s-o facă, zise Munro. Probabil că prea bine. Vulcanul ăla, arată el în sus, este în fază de erupție.

— Am plasat în total opt sute de grame de explozibil, spuse Ross. Asta înseamnă mai puțin de o livră și jumătate. Nu pot face nici cea mai mică diferență.

— Nici să nu o aflăm.

Elliot le asculta argumentele cu sentimente amestecate. Pe de o parte, obiecțiile lui Munro păreau absurde – câteva încărcături explozive neînsemnate, detonate în orice succesiune în timp, nu puteau să declanșeze o erupție vulcanică. Era ridicol; Elliot se întrebă de ce era Munro atât de categoric în privința pericolului. Era aproape ca și cum Munro știa ceva ce Elliot și Ross nu știau și nici nu-și puteau imagina.

3. MA/DPCA/VULCAN 7021

În 1978, Munro condusesese în Zambia o expediție din care făcea parte și Robert Perry, un tânăr geolog de la Universitatea din Hawaii. Perry lucrase la Proiectul VULCAN, cel mai avansat program finanțat de Ministerul Apărării, Departamentul pentru Proiectele de Cercetare Avansată.

VULCAN era atât de controversat încât, în 1975, în timpul audierilor Subcomisiei Interne pentru Serviciile Armate, proiectul MA/DPCA/VULCAN 7021 fu îngropat cu grijă printre “diferite finanțări pe termen lung, de importanță pentru securitatea națională”. În anul următor, însă, congressmanul David Inaga (deputat de Hawaii) puse în discuție MA/DPCA/VULCAN, cerând să cunoască “scopul lui militar precis, și de ce trebuie să fie finanțat în întregime de statul Hawaii.”

Purtătorul de cuvânt al Pentagonului explică, amabil, că VULCAN era un “sistem de avertizare împotriva valurilor tsunami”, important atât pentru locuitorii insulelor Hawaii cât și pentru instalațiile militare aliate acolo. Experții Pentagonului îi reamintiră lui Inaga faptul că în 1948, un tsunami măturase Oceanul Pacific, devastând mai întâi Kanai, deplasându-se apoi atât de rapid în lungul arhipelagului Hawaii încât, atunci când a lovit Oahu și Pearl Harbour, la numai douăzeci de minute mai târziu, nici un avertisment eficace nu fusese recepționat.

“Acel tsunami a fost declanșat de o avalanșă vulcanică submarină, în largul coastelor japoneze”, spuseră ei. “Dar Hawaii are proprii săi vulcani activi, iar acum Honolulu este un oraș de jumătate de milion de locuitori și o prezență navală evaluată la mai mult de treizeci și cinci de miliarde de dolari: capacitatea de a prevedea activități de tip tsunami, ca urmare a erupțiilor vulcanilor din Hawaii capătă o semnificație majoră pe termen lung.”

În realitate. Proiectul VULCAN nu era deloc pe termen lung; se intenționa să fie pus în aplicare la următoarea erupție a lui Mauna Loa, cel mai mare vulcan activ din lume, situat pe insula mare a arhipelagului Hawaii. Scopul propus al lui VULCAN era să controleze erupțiile vulcanice pe măsură ce acestea avansau. Mauna Loa fusese ales deoarece erupțiile lui erau relativ blânde, puțin violente.

Deși se înălța la o altitudine de numai treisprezece mii cinci sute de picioare. Mauna Loa era cel mai mare munte din lume. Măsurat de la bază, în adâncimile fundului oceanului. Mauna Loa avea mai mult decât dublul volumului Muntelui Everest; era o formațiune geologică unică și extraordinară. Și Mauna Loa devenise de mult timp cei mai atent studiat vulcan din istorie, având o stație de cercetare științifică permanentă pe buza craterului, încă din 1928. Era, de asemenea, vulcanul care reținea cel mai mult atenția întregii lumi, de vreme ce lava ce se scurgea pe pantele lui, la interval de trei ani, fusese

cercetată prin toate mijloacele, de la imagini aeriene luate din bombardiere, până la echipe de teren, cu lopeți și săculeți de probe.

VULCAN își propunea să modifice cursul erupțiilor lui Mauna Loa prin crearea unei "supape" în gigantul vulcan, pentru eliberarea enormelor cantități de magmă topită, prin intermediul unei serii de explozii provocate în lungul liniilor de faleză din carapacea lui. În octombrie 1978, VULCAN fu pus în aplicare în secret, folosindu-se elicoptere ale marinei, având la bord echipe experimentate în detonarea încărcăturilor conice rezonante ultra-explozive. Proiectul VULCAN dură două zile; în cea de a treia zi. Laboratorul Vulcanic Mauna Loa, civil, anunța public că "erupția din octombrie a vulcanului Mauna Loa a fost mai blândă decât se anticipase și nu se mai așteaptă alte episoade eruptive".

Proiectul VULCAN era secret, dar Munro aflase totul despre el în timpul unei nopți de beție în jurul focului de tabără, lângă Bengazi. Și-și aminti de ei văzând-o pe Ross plănuiind o secvență de explozii în rezonanță, într-o zonă în care se afla un vulcan în fază eruptivă. Principiul de bază al Proiectului VULCAN fusese că forțe geologice enorme, încătușate - precum forțele unui cutremur, vulcan sau taifun din Pacific - puteau fi eliberate devastator, folosind pentru declanșare o cantitate de energie relativ mică.

Ross se pregătea să declanșeze explozibili ei conici.

— Cred, spuse Munro, că ar trebui să mai încerci să iei contact cu Houstonul.

— Asta nu se poate, spuse Ross, cu încredere deplină. Mi se cere să decid de una singură - și m-am hotărât să stabilesc acum extinderea depozitelor de diamant în versant.

În timp ce discuția continua, Amy se îndepărtă. Ea luă de lângă rucsacul lui Ross dispozitivul de detonare. Era un obiect micuț, care încăpea în palmă, cu șase LED-uri

licărind, mai mult decât destul pentru a o fascina pe Amy. Ridică degetele, să apese pe butoane.

Karen Ross privi înspre ea.

— O, Dumnezeu!

Munro se întoarce și el.

— Amy, spuse el cu blândețe, Amy, nu. Amy nu bună.

— *Amy gorilă bună Amy bună.*

Amy strânse în mână dispozitivul de detonare. Era captivată de LED-urile clipitoare. Aruncă oamenilor o privire.

— Nu, Amy, spuse Munro.

Se întoarce către Elliot.

— Nu poți s-o oprești?

— O, ce dracu', Amy, spuse Ross. Dă-i înainte, Amy.

O serie de bubuituri de explozii antrenă un nor de praf de diamante, lucitor, afară din galerii. Apoi se făcu liniște.

— Ei bine, spuse Ross în cele din urmă, sper că ești mulțumit. E cât se poate de clar că o asemenea încărcătură explozivă mică nu putea afecta vulcanul. Pe viitor, poți să-mi lași mie în seamă aspectele științifice și...

Și atunci bubui Mukenko și pământul se zgudui atât de tare încât fură cu toții trântiți la pământ.

4. ERTS Houston

La ora unu dimineața, ora Houstonului, R.B. Travis se încruntă la monitorul computerului din biroul lui. Tocmai primise ultimele imagini fotosferice de la Observatorul Kitt Peak, via GSFC. GSFC îl făcuse să aștepte toată ziua datele, iar acesta era numai unul dintre motivele indispoziției lui Travis.

Imaginile fotosferice erau negative – sfera soarelui apărea neagră pe ecran, cu un lanț alb strălucitor de pete solare. Erau cel puțin cincisprezece pete importante pe sferă, dintre care una generase marea explozie solară care-i transformase viața într-un iad.

Erau de-acum două zile de când Travis dormea la ERTS, întreaga operațiune se dusesse dracului. ERTS avea o echipă în Pakistanul de nord, nu departe de tulburata frontieră afgană; o alta în Malaezia centrală, într-o zonă de insurecție comunistă; și echipa Congo, care înfrunta rebelii din zonă și un grup de creaturi necunoscute, semănând cu gorilele.

Comunicațiile cu toate echipele aliate pretutindeni prin lume fuseseră întrerupte de erupția solară, timp de mai bine de douăzeci și patru de ore. Travis rulase simulări pe computer pentru toate, cu actualizări la șase ore. Rezultatele nu-l mulțumeau. Echipa din Pakistan era probabil în bună stare, dar probabil că avea să depășească termenul cu șase zile și să-i coste două sute de mii de dolari în plus; echipa Malaezia se afla într-o primejdie serioasă; iar echipa Congo era clasată ca "incert". Travis mai avusese două echipe "incert" în trecut, în Amazon în 1970 și în Sri Lanka în 1978 – și pierduse oamenii din ambele grupuri.

Lucrurile mergeau prost. Totuși, ultima informare GSFC era mult mai bună decât rapoartele anterioare. Părea că ei reușiseră să stabilească contactul pentru o scurtă transmisie cu echipa Congo, cu câteva ore înainte, deși nu avuseseră nici un răspuns de verificare din partea lui Ross. El se întreba dacă echipa primise sau nu avertismentul. Se uita la sfera neagră plin de nemulțumire.

Richards, unul dintre principalii programatori, băgă capul pe ușă.

— Am ceva relevant pentru EC.

— Dă-i drumul, spuse Travis.

Orice știre relevantă pentru Echipa Congo era de interes.

— Stația seismologică sud-africană a universității din Joburg³² raportează o fază de activitate seismică, inițiată la

32 Prescurtare pentru Johannesburg (n. tr.)

douăsprezece și patru, după amiază, ora locală. Coordonatele estimate ale epicentrului sunt identice cu ale Muntelui Mukenko din lanțul Virunga. Mișcările suni multiple, mergând de la cinci la opt pe Richter.

— Vreo confirmare? întrebă Travis.

— Nairobi este cea mai apropiată stație, iar ei au calculat un Richter între șase și nouă, sau un Mercalli nouă, cu surpări masive ale conului. Mai prevăd și un CAL, condiții atmosferice locale de natură să conducă la descărcări electrice masive.

Travis aruncă o privire la cer.

— Douăsprezece și patru, ora locală înseamnă acum aproape o oră, spuse el. De ce nu am fost informat?

— Nu au sosit de la stațiile africane până acum, răspunse Richards. Cred că-și imaginează că nu-i mare lucru - un alt vulcan.

Travis oftă. Asta era necazul - activitatea vulcanică era recunoscută acum ca un fenomen obișnuit pe întreaga suprafață a globului. Din 1965, primul an de când erau păstrate înregistrările din toată lumea, fuseseră douăzeci și două de erupții majore anual, în mare, câte o erupție la fiecare două săptămâni. Stațiile din preajmă nu erau deloc grăbite să anunțe asemenea evenimente "obișnuite" - amânarea era o dovadă a plictiselii la modă.

— Dar au probleme, spuse Richards. Cu sateliții întrerupți de explozia solară, toți au trebuit să transmită prin cabluri de suprafață. Și, cred, în ceea ce-i privește pe ei, Congo e de nelocuit.

— Cât de rău este Mercalli nouă? întrebă Travis.

Richards făcu o pauză.

— E foarte rău, domnule Travis.

5. "Totul se mișcă"

În Congo, cutremurul de pământ era de opt pe scara Richter și nouă pe scara Mercalli. La o asemenea

amplitudine, pământul se zguduie atât de rău, încât omul are dificultăți în a se ține pe picioare. Se produc mișcări laterale și se deschid crăpături în pământ; copacii și chiar clădirile cu structură din oțel se clatină.

Pentru Elliot, Ross și Munro, cele cinci minute care urmară începerii erupției fură un coșmar îngrozitor. Elliot își amintea că "torul se mișca". Erau cu toții efectiv doborâți din picioare; trebuia să ne târâm în patru labe, ca bebelușii. Imediat după ce ne-am îndepărtat de galeriile minelor, orașul a început să se clatine, ca o jucărie subredă. A mai durat extrem de puțin – poate o jumătate de minut – și clădirile au început să se prăbușească. Apoi totul s-a năruit dintr-o dată: pereți surpându-se, tavane prăbușindu-se, mari blocuri de piatră prăvălindu-se în junglă. Copacii se clătinau și curând au început să cadă smulși din rădăcină."

Vacarmul acestei prăbușiri era incredibil și lui i se adăuga zgomotul lui Mukenko însuși. Vulcanul nu se mai zguduia; se auzea staccato-ul exploziilor lavei ce izbucnea din con. Aceste explozii produceau unde de șoc; chiar și acum, când pământul le era solid sub picioare, erau trântiți la pământ fără veste de răbufniri de aer fierbinte. "Era" își amintea Elliot "exact ca în mijlocul unui război".

Amy era cuprinsă de panică. Gemând terorizată, se aruncă în brațele lui Elliot – și urină imediat pe hainele lui – în vreme ce toți alergau înapoi către tabără.

O zguduitură puternică o aruncă la pământ pe Ross. Se culese de pe jos și se împletici mai departe, acut conștientă de umezeala din aer și de cenușa și praful dens aruncate de vulcan, în câteva minute, cerul de deasupra capetelor lor era întunecat ca noaptea și primele fulgere străpunseră prin norii ce clocoteau. Plouase în noaptea dinainte: jungla era udă în jurul lor, aerul suprasaturat cu umezeală. Pe scurt, erau îndeplinite toate cerințele pentru o furtună cu fulgere. Ross se simți sfâșiată între dorința

perversă de a urmări acest fenomen unic sub aspect teoretic și dorința de a fugi pentru a-și salva viața.

Furtuna începu printr-o răbufnire arzătoare de lumină alb-albastră. Fulgerele trosneau peste tot în jurul lor, dese ca ploaia însăși; Ross estima ulterior că se produsese două sute de fulgere în primul minut – mai mult de trei pe secundă. Trăsnetele zguduitoare ale fulgerelor nu se mai auzeau separat, ci ca un sunet continuu, ca mugetul unei cascade. Bubuiturile tunetelor le provocau dureri atroce în urechi, iar undele de șoc îi izbeau efectiv înapoi.

Totul se întâmpla atât de repede încât avură prea puține șanse să-și înregistreze senzațiile. Tot ceea ce cunoșteau ei în domeniu se răsturnase complet. Unul dintre hamali, Amburi, venise către oraș să-i caute. Îi văzură stând într-un luminiș, făcându-le semn cu mâna, când un fulger izbucni în sus printr-un copac din apropiere. Ross știa că lumina fulgerului sosea după coborârea fluxului de electroni și de fapt se scurgea în sus, dinspre pământ înspre norii de deasupra. Dar s-o vezi. Trăsnetul îl luă cu totul pe sus pe Amburi și-l azvârli spre ei; acesta se ridică cu greu în picioare, țișând în swahili cuprins de isterie.

De jur-împrejurul lor, copacii trosneau, despicându-se și fâsâind în nori de aburi, loviți de fulgerele ce se înălțau prin trunchiurile lor. Ross spunea după aceea, “fulgerele erau pretutindeni, exploziile orbitoare erau continue, cu acel sfârșit îngrozitor. Omul acela (Amburi) țipă, iar în momentul următor fulgerul îl țintui la pământ. Erau destul de aproape pentru a-l putea atinge, dar era foarte puțină căldură, numai lumină. Deveni rigid și se simți deodată mirosul acela oribil, când întregul trup îi izbucni în flăcări, iar ei căzu la pământ. Munro l-a rostogolit pentru a-l scoate din toc, dar era deja mort, și-am început iar să fugim. Nu aveai vreme să reacționezi; cădeam întruna din cauza zguduirilor (de cutremur). Curând, eram cu toții pe jumătate orbiți de fulgere. Îmi amintesc că am auzit pe

careva țipând, dar nu știu cine era. Eram sigură că vom muri cu toții.”

În apropierea taberei, un copac gigantic se prăbuși în fața lor, formând un obstacol la fel de extins și de înalt ca o clădire cu trei etaje. În timp ce-l escaladau, un fulger sfârâi prin ramurile ude, dezlipind scoarța, strălucitor și arzător. Amy urlă în momentul în care o fulgerare albă îi trecu prin mâna cu care se prinsese de o creangă udă. Căzu imediat la pământ, cu capul îngropat în frunzișul de dedesubt, fără să mai miște. Elliot trebui s-o târâie după el pe distanța pe care o mai aveau până la tabără.

Munro ajunse primul. Îl găsi pe Kahega încercând să împacheteze corturile pentru plecare, dar era imposibil cu zguduirile ce nu se mai opreau și cu fulgerele ce se abăteau asupra pământului prin cerul întunecat de norii de cenușă. Un cort Mylar izbucni în flăcări. Simțiră mirosul ascuțit de plastic ars. Antena parabolică ce zăcea la pământ fu lovită și sfărâmată în bucăți, făcând să zboare prin aer fragmente metalice.

— Fugiți! strigă Munro. Fugiți!

— “Ndio mzee”, strigă la rândul lui Kahega, înșfăcându-și rucsacul. Aruncă o privire înapoi către ceilalți, și în acel moment apăru Elliot prin întuneric, împleticindu-se cu Amy agățată la pieptul lui. Se lovise la gleznă și șchiopăta puțin. Amy își dădu imediat drumul la pământ.

— Fugiți! strigă Munro.

În urma lui Elliot, apăru și Ross prin întunericul atmosferei încărcate de cenușă, tușind îndoită de mijloc. Partea stângă a trupului îi era pârlită și înnegrită, iar pielea de pe mâna stângă îi era arsă. Fusesse lovită de un fulger, deși nu-și mai amintea. Arătă către nas și gât, tușind.

— Arde... doare...

— Gazele! strigă Munro.

O înconjură cu brațul și o săltă pe jumătate de la pământ ajutând-o să meargă.

— Trebuie s-o luăm pe pantă, în sus!

O oră mai târziu, de la înălțime, avură o imagine finală asupra orașului înecat în fum și cenușă. Mai sus, pe pantele vulcanului, văzură o linie de copaci ce izbucneau în flăcări, pe măsură ce un val invizibil de lavă întunecată se scurgea pe panta muntelui. Auziră gorilele cenușii urlând în chinurile agoniei, arse de lava fierbinte ce curgea peste ele de deasupra. Cum se uitau ei, frunzișul se năruia mai aproape și mai aproape de oraș, până ce, în final, orașul însuși se prăbuși și dispăru cu totul sub un nor întunecat, ce cobora încet.

Orașul Pierdut Zinj fu îngropat pentru vecie.

Numai atunci realizează Ross că diamantele ei fuseseră îngropate și ele, pentru totdeauna.

6. Coșmarul

Nu aveau deloc nici hrană, nici apă, doar puțină muniție. Se târâră prin junglă, cu hainele arse și sfâșiate, cu fețele supte, istoviți. Nu-și vorbeau; grăbeau în liniște. Elliot spunea, mai târziu, că trăiau "ca într-un coșmar".

Lumea prin care treceau era întunecată, lipsită de culoare. Cascade de apă cristalină și izvoare curgeau acum negre de funingine, plescăind în bălți de spumă murdară. Cerul era mohorât, cu luciri roșii, înspre vulcan, când și când. Aerul devenise și el cenușiu, consistent; tușeau și se împleticeau printr-o lume de funingine neagră și cenușă.

Erau cu toții acoperiți de cenușă - cu rucsacurile zdrențuite în spate, cu fețele întunecate și murdare și cu părul cu multe nuanțe mai închis la culoare. Aveau ochii și nasurile arse. Nu se putea face nimic în această privință: nu puteau decât să meargă în continuare.

Târându-se cu greu prin aerul îmbâcsit. Ross era conștientă de sfârșitul ironic al ambițiilor ei. Ross știa de

mult cum să pătrundă în orice bază de date a ERTS, inclusiv în cea care deținea propria-i caracterizare. Cunoștea pe de rost calitățile ce i se atribuiau:

AROGANȚĂ TINEREASCĂ (probabil).

RAPOARTE INTERUMANE DIFICILE (ea personal, resimțea asta).

DOMINATOARE (poate).

INTELECTUAL AROGANTĂ (doar naturală).

INSENSIBILĂ (ce-o fi însemnând asta)

ÎNCLINATĂ SPRE SUCCES CU ORICE PREȚ (ce era atât de rău în asta?).

Și cunoștea și concluziile finale. Tot acel gunoi care dădea pe dinafară despre cifre parentale și așa mai departe. Inclusiv ultimul rând din raportul despre ea:

SUBIECTUL TREBUIE SUPRAVEGHEAT ÎN FAZELE FINALE ALE PROCEDURILOR DE ATINGERE A SCOPULUI.

Dar nimic dintre acestea nu era relevant. Pornise în căutarea diamantelor ca să fie înfrântă doar de către cea mai rea erupție vulcanică din ultimii zece ani din Africa. Cine o putea condamna pentru cele întâmplate? Nu fusese greșeala ei. Avea s-o dovedească în următoarea ei expediție...

Munro resimțea frustrarea unui jucător care mizase mereu corect și totuși pierduse. Fusese corect când refuzase consorțiul euro-japonez; fusese corect când mersese cu ERTS; și totuși rămânea cu mâinile goale. Mă rog, își aminti sieși, simțind diamantele în buzunare, nu tocmai cu mâinile goale...

Elliot se întorcea fără fotografii, benzi video, înregistrări audio sau schelete de gorile cenușii. Se pierduseră până și măsurătorile pe care le făcuse. Fără asemenea dovezi, nu îndrăznea propunerea unei noi specii – de fapt, ar fi fost lipsit de înțelepciune și să pună în discuție această posibilitate. Îi scăpase o mare ocazie, iar acum, umblând prin peisajul întunecat, nu avea decât

sentimentul unei lumi naturale care o luase razna: păsări cădeau din văzduh strigând sinistru, prăbușindu-se la picioarele lor asfixiate de gazele emanate; lilioci lunecau prin aerul amiezii; animale țipau și urlau în depărtare. Un leopard cu blana în flăcări pe picioarele dinapoi dădu buzna peste ei pe la prânz. Undeva, departe, elefanții trâmbițau cu îngrijorare.

Erau niște suflete pierdute, ce abia se mai târau printr-o lume întunecată și fumegândă, ce părea asemenea descrierilor iadului: foc nestins și întuneric, unde suflete disperate țipau în agonie. Iar în urma lor, Mukenko scuipa scrum și o ploaie luminoasă. La un moment dat, asupra lor se abătu o aversă de jăratric încins, care sfârâia la contactul cu frunzișul ud de deasupra capetelor, iar apoi făcea să fumege pământul umed de sub picioarele lor, găurindu-le hainele și arzându-le pielea și părul. În vreme ce ei dansau de durere, până când, în cele din urmă, se gândiră să se adăpostească sub copacii înalți, strânși unul într-altul și așteptând sfârșitul ploii arzătoare ce cădea din cer.

Munro plănuise din primele momente ale erupției să se îndrepte direct către epava cargoului C-130, care le-ar fi asigurat adăpost și provizii. Apreciase că vor putea ajunge la avion în două ore, în realitate trecuseră șase ere înainte ca uriașa carlingă acoperită de cenușă a avionului să apară din întunecimea sinistră a după-amiezii.

Unul dintre motivele pentru care le trebuise atât de mult să se depărteze de Mukenko era acela că fuseseră obligați să evite trupele generalului Muguru. Ori de câte ori întâlнисeră urme de mașini Munro îi dusesese mai departe; spre vest, în adâncul junglei.

— Nu-i un tip pe care să vrei să-l întâlnești, spunea Munro. Și nici băieții lui. N-ar sta deloc pe gânduri să-ți scoată ficatul și să ți-l mănânce prăjit.

Cenușa închisă la culoare de pe aripi și fuzelaj făceau uriașul cargou să arate ca și când s-ar fi prăbușit în zăpadă

neagră. De pe o aripă îndoită, peste metal, se scurse şuierând la pământ un fel de cascadă de cenuşă. Din depărtare auziră bătaia moale a tobelor kigani şi mortierele teribile ale trupelor lui Muguru. Altfel, era o linişte care nu prevestea nimic bun.

Munro aşteptă în pădure, departe de epavă, supraveghind-o. Ross folosi ocazia pentru a încerca să transmită prin computer, măturând întruna cenuşa de pe ecranul video, dar nu reuşi să prindă Houstonul.

În cele din urmă, Munro făcu semn şi o porniră cu toţii înainte. Amy, în panică, îl trase pe Munro de mânecă.

— *Nu merge, semnaliză ea. Acolo oameni.*

Munro se încruntă la ea şi-i aruncă o privire lui Elliot. Acesta arătă către avion. După câteva momente, se auzi o bufnitură şi din avion îşi făcură apariţia doi războinici kigani pictaţi în alb, păşind pe aripa înaltă. Cărau cutii cu whisky şi se certau cu privire la modalitatea de a le coborî jos, pe pământ. În clipa următoare, alţi cinci kigani apărură sub aripă şi cutiile le fură trecute lor. Cei doi oameni de deasupra săriră jos şi grupul se puse în mişcare.

Munro o privi pe Amy şi zâmbi.

— *Amy gorila buna, semnaliză ea.*

Mai aşteptară încă douăzeci de minute şi cum nu mai apărură alţi kigani. Munro conduse grupul către avion. Se aflau exact în faţa uşii cargoului, când o ploaie de săgeţi albe începură să şuiere asupra lor.

— Înăuntru! strigă Munro şi-i grăbi pe toţi în sus, pe trenul de aterizare îndoit, apoi pe aripă, şi de acolo în avion. Trânti uşa; săgeţile tăcăniră pe suprafaţa metalică exterioară.

Înăuntru avionului era întuneric; podeaua înclinată sub un unghi dement. Cutii cu echipament alunecaseră pe culoare, îngrămădindu-se unele peste altele. Sub tălpi, scrâşneau cioburi de sticlă spartă. Elliot o purtă pe Amy până la un loc şi constată că kiganii îşi făcuseră nevoile în fotolii.

De afară se auzeau tobe și o ploaie neîntreruptă de săgeți izbind metalul și ferestrele. Privind prin cenușa întunecată, zăriră zeci de bărbați pictați în alb, fugind printre copaci și ascunzându-se sub aripă.

— Ce au de gând să facă? întrebă Ross.

— Împușcă-i, spuse Munro fără să stea pe gânduri, desfăcând proviziile și scoțând cutiile cu cartușe. N-am rămas fără muniție.

— Dar trebuie să fie vreo sută de inși.

— Da, însă numai unul este important. Ucide-l pe kigani cu dungi roșii pictate sub ochi. Asta va sfârși atacul imediat.

— De ce? întrebă Elliot.

— Pentru că el e vrăjitorul Angawa, răspunse Munro, luând-o către cabina piloților. Omoară-l pe el și am ieșit din clenci.

Săgeți cu vârful otrăvit răpăiau pe ferestrele din plastic și păcăneau, lovind metalul; kiganii aruncau, de asemenea, cu fecale, care bufneau înfundat în fuzelaj. Tobe băt看 fără încetare.

Amy era înspăimântată și-și fixă singură centura de siguranță a scaunului în care se ghemuise, semnalizând:

— *Amy pleacă acum pasărea zboară.*

Elliot găsi doi kigani ascunși în compartimentul din spate pentru pasageri. Spre propriul lui amuzament, îi ucise pe amândoi fără nici o ezitare, descărcându-și arma, care îi reculă în mâini și-i trimise pe kigani înapoi pe locurile pe care șezuseră, ciuruindu-le trupurile și sfărâmând ferestrele.

— Foarte bine, doctor, zâmbi Kahega larg, deși, până în clipa aceea. Elliot tremurase fără să se poată controla.

Elliot se lăsă moale într-un fotoliu, alături de Amy.

— *Oamenii atacă pasăre pasăre zboară acum pasăre zboară Amy vrea merge.*

— În curând, Amy, spuse el, sperând să se adeverească.

Kiganii își abandonaseră asaltul frontal; atacau acum dinspre spate, unde nu mai erau ferestre. Puteau auzi cu toții sunetul tălpilor goale, pășind pe fuzelaj în zona cozii și pe deasupra capetelor lor. Doi războinici reușiră să se cațere prin deschiderea de sub burta avionului, dinspre coadă. Munro, care se afla în cabină, strigă:

— Dacă pun mâna pe voi, vă mănâncă!

Ross deschise focul asupra ușii din spate; sângele o împrășcă pe haine; intrușii kigani fură scoși din luptă.

— Amy nu place. Amy vrea merge acasă, semnaliză Amy, ținându-se strâns de centura de siguranță.

— Uite-I pe ticălosul ăla, strigă Munro și-și descărcă arma.

Un tânăr de vreo douăzeci de ani, cu ochii mânjiți cu roșu, căzu pe spate, tresărind sub rafala de gloanțe.

— L-am luat, spuse Munro. Angawa.

Se retrase și le permise războinicilor să recupereze cadavrul.

Fu momentul de încetare a atacului kiganilor; războinicii se retraseră în jungla tăcută. Munro se aplecă peste trupul pilotului și privi afară, spre junglă.

— Acum ce se va întâmpla? întrebă Elliot. Am învins?

Munro scutură din cap.

— Vor aștepta căderea nopții. Apoi se vor întoarce să ne omoare pe toți.

Elliot întrebă:

— Și ce vom face atunci?

Munro se gândise la asta. Nu vedea nici o posibilitate de a părăsi avionul pentru cel puțin douăzeci și patru de ore. Trebuiau să se apere noaptea și aveau nevoie de o zonă liberă mai mare în jurul avionului, în timpul zilei. Soluția evidentă era să ardă tufișurile înalte până la brâu din imediata vecinătate a avionului – dacă reușeau s-o facă fără să sară în aer combustibilul rămas în rezervoarele avionului.

— Uită-te după stingătoare de incendiu, îi spuse lui Kahega, sau după canistre de benzină.

Iar el începu să caute documente care să-i spună unde erau localizate rezervoarele pe C-130.

Ross se apropie de el.

— Suntem la ananghie, nu-i așa?

— Da, spuse Munro, fără să se refere la vulcan.

— Presupun că am făcut o greșeală.

— Păi, poți s-o dregi, spuse Munro, gândindu-te la vreo cale de ieșire.

— Am să văd ce pot face, spuse ea cu seriozitate și se duse către coada avionului.

După cincisprezece minute, Ross țipă.

Munro se repezi în compartimentul pasagerilor, cu arma pregătită. Dar o văzu pe Ross care, prăbușită într-un fotoliu, râdea isteric. Ceilalți se uitau la ea, neștiind ce să facă. Munro o prinse de umeri și o zgâlțâi:

— Vino-ți în fire! spuse el, dar ea continuă să râdă.

Kahega stătea lângă un cilindru de gaz, pe care scria PROPAN.

— Ea vede la ei, și întreabă câte mai multe, eu spun șase, ea începe să râdă.

Munro se încruntă. Cilindrul era mare, de douăzeci de picioare cubice.

— Kahega, pentru ce-au cărat ei propanul ăsta?

Kahega ridică din umeri.

— Prea mare pentru gătit. Au nevoie doar de cinci, zece picioare cubice pentru gătit.

Munro zise:

— Și mai sunt încă șase ca asta?

— Da, șef. Șase.

— E ai dracului de mult gaz, zise Munro și atunci își dădu seama că Ross, cu instinctul ei pentru a face planuri, trebuia să fi priceput dintr-o dată semnificația propanului aceluia; iar Munro știu și el ce însemna și se destinse la rândul lui într-un zâmbet larg.

Agasat, Elliot întreabă:

— Vă rog, ne poate spune și nouă cineva ce înseamnă asta?

— Înseamnă, spuse Munro printre hohote de râs, înseamnă că lucrurile se îndreaptă... În sus.

Susținut de cincizeci de mii de livre de aer încălzit cu arzătorul cu propan, sfera lucitoare din plastic a balonului consorțiului se înălță de la pământ, urcând rapid prin aerul înserării.

Kiganii sosiră în fugă din pădure, agitându-și sulițele și arcurile. Săgețile albe ale războinicilor lunecau în sus prin lumina tot mai puțină, dar tirul lor era prea scurt și cădeau înapoi la pământ, după ce descriau arcuri neputincioase prin aer. Balonul se înălță liniștit în văzduh.

La o altitudine de două mii de picioare, balonul prinse un vânt ce sufla către est, care îl duse departe de întinderea întunecată a pădurii congoleze, deasupra inimii roșii fumegânde a vulcanului Mukenko și peste depresiunea adâncă a Văii Riftului, cu pereții ei verticali ce licăreau în lumina lunii.

De acolo, balonul alunecă peste frontiera Zairului, îndreptându-se către sud-est, spre Kenya - și spre civilizație.

EPILOG: Locul focului

În 18 septembrie 1979, satelitul Landsat 3, aflat la o altitudine nominală de nouă sute optsprezece kilometri, a făcut o înregistrare pe o lățime de o sută optzeci și cinci de kilometri, în banda șase (0,7-0,8 milimicroni în spectrul infraroșu) deasupra Africii. Penetrând cuvertura de nori de deasupra pădurii ecuatoriale, imaginile recepționate au arătat clar faptul că erupția vulcanului Mukenko încă mai continua, după trei luni. O proiectare pe computer a materiilor ejectate a estimat șase până la opt kilometri cubici de fragmente dispersate în atmosferă și alți doi până la trei kilometri cubici de lavă eliberată pe pantele vestice ale muntelui. Localnicii l-au denumit Kanyolifeke. "locul focului".

La 1 octombrie 1979, R.B. Travis a anulat formal Contractul Albastru, raportând că în viitorul previzibil nu se poate anticipa descoperirea nici unei surse naturale de diamante tip IIb. Firma japoneză în domeniul electronicii a lui Hakamichi și-a reînnoit interesul pentru procedeul Nagauro de tratare artificială a diamantelor. Firmele americane au început și ele lucrul pentru punerea la punct a procesului de tratare, eveniment așteptat să se producă prin 1984.

În 23 octombrie, Karen Ross a demisionat de la ERTS, pentru a lucra la U.S. Geological Survey EDC³³ la Sioux Falls, în Dakota de Sud, unde nu se desfășoară nici un fel de lucrări cu caracter militar și nici nu este posibil să apară necesitatea vreunei activități de teren. Se mărită încă de atunci cu John Bellingham, un cercetător de la EDC.

33 Serviciul american pentru prospecțiuni geologice (n. tr.)

Peter Elliot și-a luat un concediu fără plată, pe durată nedefinită, de la Departamentul de Zoologie al Universității Berkeley, în 30 octombrie. Un comunicat de presă cita: "Maturizarea și creșterea în mărime a lui Amy... făcând dificilă continuarea activității de cercetare în laborator..." Proiectul Amy a fost, în mod formal, terminat, deși cea mai mare parte a personalului l-a însoțit pe Elliot și Amy la institutul de Studii Etnologice de la Bukama, în Zair. Aici contactul lui Amy cu gorilele în stare de libertate a continuat să fie studiat în teren. În noiembrie 1979, s-a crezut că era gravidă; în perioada respectivă ea își petrecea mai tot timpul cu un grup local de gorile, astfel încât era dificilă obținerea unei certitudini. A dispărut în mai 1980³⁴.

Institutul a întreprins un recensământ al gorilelor de munte, între martie și august 1980. S-a estimat un total de cinci mii de animale, aproximativ jumătate din estimarea făcută de George Schaller, biolog de teren, cu douăzeci de ani înainte. Aceste date confirmă faptul că gorilele de munte sunt într-un proces de dispariție rapid. Rata reproducerilor în captivitate a crescut și gorilele nu vor dispărea din punct de vedere tehnic; dar habitatul lor natural se restrânge sub presiunea exercitată de om, iar cercetătorii se tem că gorilele vor înceta să mai existe ca animale sălbatice în stare de libertate, în următorii câțiva ani.

Kahega s-a întors la Nairobi în 1979, unde a lucrat într-un restaurant chinezesc care a dat faliment în 1980. S-

34 In mai 1980, Amy a dispărut timp de patru luni, dar în septembrie s-a întors cu un pui de sex masculin, agățat la piept. Elliot i-a semnalizat și a avut satisfacția neașteptată să vadă cum puiul îi răspunde prin semne Amy iubește Peter, iubește Peter. Semnalizarea era fermă și corectă și a fost înregistrată pe bandă video. Amy nu s-a apropiat cu puiul, iar când acesta a vrut să se ducă spre Elliot, ea l-a înhățat și l-a tras la piept, dispărând în tufișuri. A fost semnalată ulterior într-un grup de gorile, pe pantele muntelui Kyamhara, în nordul Zairului

a alăturat apoi expediției organizate de National Geographic Society pentru studierea hipopotamilor, în Botswana.

Aki Ubara, fiul cel mai mare al hamalului Marawani, radioastronaut la Cambridge, Anglia, a câștigat premiul Herskovitz în 1980, pentru cercetări asupra emisiei de radiații X provenită din sursa galactică M322.

Cu un profit frumos, Charles Munro a vândut la sfârșitul lui 1979, treizeci și unu de carate de diamante albastre tip IIb la Bursa din Amsterdam; diamantele au fost achiziționate de Intel, Inc., o companie americană de micronică. Ulterior, el a fost înjunghiat de către un agent rus, la Amsterdam, în ianuarie 1980; corpul agentului a fost descoperit mai târziu la Bruxelles. Munro a fost arestat de o patrulă înarmată de graniță, în Zambia, în martie 1980, dar a fost achitat în mai, a fost semnalat în Somalia, dar nu au fost confirmări. Trăiește în continuare în Tanger.

O imagine Landsat 3 recepționată în 8 ianuarie, 1980, a arătat că erupția vulcanului Muckenko încetase. Semnătura slabă a razelor laser încrucișate, înregistrată cu ocazia altor treceri ale satelitului, nu mai era vizibilă. Proiecția punctului intersecției lor marchează la ora actuală un câmp de lavă neagră, cu o grosime medie de opt sute de metri – aproape jumătate de milă – deasupra Orașului Pierdut Zinj.

Bibliografie

BALANDIER, GEORGES. Daily Life in the Kingdom of the Congo from the Sixteenth to the Eighteenth Century. New York: Pantheon, 1968.

BANCHOFF, THOMAS F. STRAUSS, CHARLES M. "Real-Time Computer Geographies Analysis of Figures in Four-Space". In Hypertrophies, editat de David W. Brisson. pp. 159-169. AAAS Symposium 24. Boulder, Colo.: Westview Press, 1978.

BLEIBTREU, JOHN N. The Parable of the Beast. New York: Mcmillan. 1967.

BROWN, HARRISON, BONNER JAMES și WEIR. JOHN. The Next Hundred Years. New York: Viking Press, 1963.

BURCHETT. WILFRED y ROEBUCK, DEREK. The Whores of War. Harmondsworth. England: Penguin, 1977.

CAPLAN. ARTHUR L. "Ethics Evolution and the Milk of Human Kindness", in The Sociobiology Debate, editat de Arthur L. Caplan. pp. 304-314. New York: Harper & Row. 1978.

CHURCHMAN, C.WEST. The System Approach and Its Enemies. New York: Basic Books. 1979.

CLARK, W.E. The Antecedents of Man. Edinburg: University of Edinburg Press, 1962.

COX. KEITHG, "Kimberlite Pipe". Scientific American 238, nr.4(1978): 120-134.

DEACON. RICHARD. The Chinese Secret Service. New York: Taplinger. 1974.

DERJAGUIN. B.V. FEDOSEEV, D.B. "The Synthesis of Diamonds at Low Pressure", Scientific American. 233, m.5 C1975): 102-110.

DESMOND, ADRIAN. J. The Ape's Reflexion. New York: Dial. 1979.

DOUGLAS-HAMILTON, IAIN; >i ORIA. Among the Elephants. New-York, Viking, 1975.

EVANS-PRITCHARD. E.E. "The Morphology and Function of Magic: A comparative Study of Trobriand and Zande Ritual and Spells", in Magic, Witchcraft and Curing, editat de John Middleton, pp. 1-22. Garden City, N.Y.: Natural History Press. 1967.

Witchcraft. Oracles and Magic Among the Azande, Oxford: Clarendon Press, 1939.

FORBATH, PETER. The River Conga. New York: Harper & Row. 1977.

FOUTS. ROGER S. "Sign Language in Chimpanzees: Implication of the Virtual Mode and the Comparative Approach.", În Sign Language and Language Acquisition in Man and Ape: New Dimensions in Comparative Pedolinguistics, editat de Fred C.C. Peng, pp. 121-137. Selected Symposium 16. Boulder, Colo: Westrien Press. 1978.

FRANCIS PETER. Volcanoes. Harmondsworth. England: Penguing, 1976.

GOLD, THOMAS și SOTER. STEVEN." Brontides: Natural Exploseve Noises." Science 204, nr. 4391 (1979). p. 371-375.

GOULD. R.G. LUM, L.F.(editori). Communications Satellite Systems: An Oversiew of the Technology. New York: Institute of Electrical and Electronics Engineers Press. 1976.

GRIBBIN. JOHN. "What Future for Futures.'" . New Scientist 84. nr. 1187. pp. 21-23.

HALLET. JEAN-PERRE. Congo Kitabu. New York: Random House. 1964.

HARRIS. MARVIN. Cannibals and Kings: the Origin of Cultures. New York: Random House. 1977.

HAWTHORNE. J.B. "Model of a Kimberlite Pipe." Physics and Chemistry of the Earth 9(1975). p. 1 -15.

HOARE. COLONEL MIKE. Congo Mercenary. London: Hale. 1967.

HOFF. CHRISTINA. "Immoral and Moral Uses of Animals". New England Journal of Medicine. 302, nr.2, pp. 115-118.

HOGG. GARRY. Cannibalism and Human Sacrifice. New York: Citadel Press. 1966.

JENSEN. HOMER: GRAHAM, L.C.; PORCELLO, L.J. și LEITH, E.N. "Side-Looking Airborne Radar". Scientific

American 237, nr.4(1977), p. 84-96. JONES. ROGER. The Rescue of Emin Pasha. New York: St. Martin's Press, 1972.

KAHN, HERMAN; BROWN, WILLIAM și MARTEL, LEON. The Next Two Hundred Years. New York: Morrow, 1976.

LILLESAND, THOMAS M. și KIEFER. RALPH W. Remote Sensing and Image Interpretation. New York: Wiley, 1979.

LINDEN, EUGENE. Apes, Men and Language. New York: E. P. Dutton, 1975.

MARTIN. JAMES. Telecommunications and the Computer. Englewood cliffs, N.J. Prentice-Hall. 1969.

MARWICK. M.G. "The Sociology of Sorcery is a Central African Tribe". In Magic. Witchcraft and Curing, editat de John Middleton. Garden City. M.Y.: Natural History Press, 1967.

MIDGLEY. MARY. Beast and Man: The Roots of Human Nature. Ithaca. N.Y.: Cornell University Press, 1978.

MOORE. C.B.(editor). Chemical and Biochemical Application of Lasers. Vol.3. New York: Academic Press. 1977.

MOOREHEAD. ALAN. The White Nile. New York: Harper&Brothers, 1960.

MOSS, CYNTHIA. Portraits in the Wild: Animal Behavior in East Africa. London: Hamilton. 1976.

NOYCE. ROBERT N. "Microelectronics". Scientific American 237. nr.3 (1977). p. 62-70.

NUGENT, JOHN PEER. Call Africa 999. New York: Coward-McCann. 1965.

ORLOV, YU L. The Mineralogy of the Diamond. New York: Wiley, 1977.

PATTERSON. FRANCINE. "Conversations with a Gorilla". National Geographic 154. nr. 4(1978), p. 438-467.

PATTERSON, FRANCINE. "Linguistic Capabilities of a Lowland Gorilla", in Sign Language and Language Acquisition in Man and Ape: New Dimensions in Comparative Pedolinguistics, editat de Fred C.C. Peng, pp. 161-202. AAAS Selected Symposium 16, Boulder, Colo: Westview Press, 1978.

PETERS, WILLIAM C. Exploration and Mining Geology. New York: Wiley, 1978.

PREMACK. ANIN JAMES și DAVID. "Teaching Language to an Ape". Scientific American 227, nr. 4(1972): 92-100.

PREMACK, DAVID. "Language in a Chimpanzee?". Science 172, nr. 3985 (1971), p. 808-822.

RICHARDS, PAUL W. "The Tropical Rain Forest". Scientific American 229, nr.6(1973), p. 58-69.

ROTH, H.M. Zaire: A Country Study. Area Handbook Series. Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office, 1977.

RUMBAUGH, DUANE M.(editor). Language Learning by a Chimpanzee: The Lana Project. New York: Academic Press. 1977.

SABINS. FLOYD F. Remote Sensing Principales and Interpretation. Sau Francisco: W.H. Fruman, 1978.

SANDVED. KJELL B. și EMSLEY. MICHAEL. Raw Forest and Cloud Forests. New York: Abrams, 1979.

SAPOLSKY, HARVEY M. The Polaris System Development. Cambridge. Mass.: Harward. 1972.

SCHALLER, GEORGE B. The Mountain Gorilla. Ecology and Behavior. Chicago: University of Chicago Press. 1963.

SCHALLER. GEORGE B." The Year of the Gorilla. Chicago: University of Chicago Press. 1964.

SPUHLER. J.N. "Somatic Paths to Culture", in The Evolution of Man's Capacity for Culture, editat de J.N.Spuhler, pp. 1-13. Detroit: Wayne State University Press, 1959.

STANLEY. Henry M. În Darkest Africa. 2 vol. New York: 1890.

TERRACE. H.S. Nim. New York: Alfred A. Knopf. 1979.

TERRACE. H.S. "How Nim Chimpsky Changed My Mind". Psychology Today, Noiembrie, 1979, pp.65-76.

TURNBULL, COLIN M. The Forest People. London: Jonathan Cape, 1961

TURNBULL, COLIN M. Man in Africa. Garden City, N.Y.: Doubleday, 1976.

TURNBULL, COLIN M. The Mountain People. London: Jonathan Cape, 1973

VAUGHAN, YAMES H. "Environment, Population, and Traditionel Society", in Africa, editat de Phyllis M. Martin și Patrick O'Meara, pp.9-23. Bloomington: Indiana University Press, 1977.

WILSON, EDWARD O. On Human Nature. Cambridge, Mass: Harvard, 1978.

YERKES. ROBERT M. și ADA, W. The Great Apes: 4 Studv of Anthropoid Life. New Haven: Yale University Press, 1929.

ZUCKERMAN. ED. "You Talkin' to Me?" Rolling Stone. 16 iunie, 1977.p. 45-48.

MICHAEL CRICHTON

UN DESĂVÂRȘIT REGIZOR AL AVENTURII MISTERIOASE ȘI
AL FINALURILOR NEAȘTEPTATE

The Houston Post

Adânc, în inima întunecatei jungle congoleze, aproape de ruinele legendarului Oraș Dispărut din Zinj, o expediție formată din opt persoane sfârșește misterios și brutal în doar câteva minute.

La 10.000 mile depărtare, în Houston, Karen Ross urmărește o înspăimântătoare transmisie video: în jungla africană o tabără distrusă, corturi dărâmate, echipamentul zdrobit, trupuri sfâșiate zăcând în mocirlă... apoi, o siluetă neagră, nedefinită...

În San Francisco, extraordinara gorilă, femela Amy care cunoaște 620 de cuvinte din vocabularul semnelor, pictează clar, cu degetele, imaginea Orașului Dispărut din Zinj. Pictura seamănă izbitor cu reprezentarea anticului oraș într-o tipăritură portugheză executată la 1642.

Imediat, o nouă expediție, din care face parte și Amy, este trimisă în Congo. Întunecată, misterioasă, jungla își așteaptă noile victime...

CONGO

UN SCRIITOR SCÂNTEIETOR – UN ROMAN EXTRAORDINAR !

The New York Times Book Review

ISBN 973-9180-17-5

Lei 2500